Na osnovu člana 82 stav 5 Zakona o bezbjednosti hrane ("Službeni list CG", broj 57/15), Vlada Crne Gore, na sjednici od 27.juna 2019. godine, donijela je

UREDBU
O IZMJENI UREDBE O DODACIMA HRANI ZA ŽIVOTINJE I PREMIKSIMA KOJI SE MOGU STAVLJATI NA TRŽIŠTE*

Član 1

U Uredbi o dodacima hrani za životinje i premiksima koji se mogu stavljati na tržište* (“Službeni list CG", br. 7/18 i 46/18), Prilog 1 mijenja se i glasi:

“**PRILOG 1**

LISTA ODOBRENIH DODATAKA HRANE ZA ŽIVOTINJE

Kategorija	Funkcionalna grupa	Podklasifikacija	Kod	Naziv aditiva	Hemijska formula, sastav, analitičke metode	Vrsta životinje	Maksimalno dozvoljena količina dodatka u hrani (mg/kg)	Ograničenja u primjeni	Maximum Residue Limits (MRLs) u odgovarajućoj hrani životinjskog porijekla
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 200	Sorbinska kiselina	$C_6H_8O_2$	sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 202	Kalijum sorbat	$C_6H_7O_2K$	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 236	Mravlja kiselina	CH_2O_2	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 237	Natrijum formijat	CHO_2Na	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	1a0001	Lactobacillus fermentum (NCIMB 41636), Lactobacillus plantarum (NCIMB 41638) i Lactobacillus rhamnosus (NCIMB 41640)	*Sastav aditiva:* Preparat Lactobacillus fermentum (NCIMB 41636), Lactobacillus plantarum (NCIMB 41638) i Lactobacillus rhamnosus (NCIMB 41640) koji sadrži minimum ukupno Lactobacilla $1,0 \times 10^8$ CFU/g additive (imajući minimum od svakog Lactobacillusa $1,0 \times 10^7$ CFU/g aditiva) *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije Lactobacillus fermentum (NCIMB 41636), Lactobacillus plantarum (NCIMB 41638) i Lactobacillus rhamnosus (NCIMB 41640) *Analitička metoda:* Brojanje u aditivu za hranu:	psi		1. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa, ukazati na uslove skladištenja. 2. Ovaj aditiv se koristi samo u proizvodima od ovsa I pasterizovanom mlijeku. 3. Preporučeni nivoi upotrebe aditiva: — 6×10^8 CFU/kg proizvoda od ovsa (90 % sadržaj vlage); — $2,7 \times 10^{10}$ CFU/kg pasterizovanog mlijeka 4. Za korisnike aditiva i premiksa,subjekti u poslovanju hranom za životinje moraju utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacione mjere za rješavanje	

					metoda širenja ploča MRS agar (EN 15787) Identifikacija: gel pulsiranog polja Elektroforeza (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/indek.aspk			potencijalni rizik od udisanja, dermalnog kontakta ili kontakta sa očima. Tamo gdje se rizici ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo ovim procedurama i mjerama,aditiv i premix se koristi sa odgovarajućom ličnom zaštitnom opremom, uključujući dermalnu zaštitu.	
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	1a237a	Kalijum diformijat	*Sastav aditiva:* Kalijum diformijat: 50 ± 5 %, voda: 50 ± 5 %. *Karakteristike aktivne supstance* Kalijum diformijat CAS No 20642-05-1 $C_2H_3O_4K$ Proizveden hemijskom sintezom. *Analitička metoda:* Određivanje kalijuma u aditivu: EN ISO 6869: atomska apsorpciona spektrometrija (AAS) ili EN 15510: atomska emisijska spektrometrija induktivno spojene plazme (ICP-AES) Određivanje ukupnog formata u aditivu za hranu: EN 15909: reverzno fazna HPLC-UV Za određivanje ukupnog formata u premiksima i potpunim smješama: Tečnahromatografija visokih performansi sa UV detekcijom ili refraktiv- indeksom (HPLC-UV / RI) ili metodom jonske hromatografije opremljenim detekcijom električne provodljivosti (IC-ECD). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/indek.aspk	sve		1. Samo dozvoljeno u sirovoj ribi i ribljim nusproizvodima za hranu za životinje sa maksimalnim sadržajem 9 000 mg kalijum diformata kao aktivne supstance po kg sirove ribe. 2. Za upotrebu u hrani za svinje mješavina različitih izvora kalijum diformata ne smije prelaziti dozvoljeni maksimalni nivo u kompletnoj smješi od 18 000 mg po kg potpune smješe za odgajanu prasad i 12 000 mg po kg kompletne smješe za svinje i svinje za tov . 3. Navesti u uputstvima za upotrebu: "Istovremena upotreba drugih organskih kiselina u maksimalno dozvoljenim količinama je kontraindikovana". 4. 'Za bezbjednost: zaštita disajnih organa, zaštita očiju i rukavice se koriste tokom rukovanja'.	
			E 238	Kalcijum formijat	CH_2O_4Ca	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	1j514ii	Natrijum bisulfat	*Sastav aditiva:* Natrijum bisulfat: ≥ 95,2 % *Karakteristike aktivne supstance:* Natrijum bisulfat CAS No 7681-38-1 $NaHSO_4$ Na 19,15 %	-sve životnje izuzev mačaka I kunića -mačke -kunići	-4000(1) -20000(1) -10000(1)	1. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa, navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost za peletiranje. 2. Za bezbjednost: zaštita disajnih	

					SO_4 80,01 % Proizveden hemijskom sintezom. *Analitička metoda:* Određivanje natrijum hidrogen sulfata u aditivi u krvi: titrimetrijska metoda zasnovana na određivanju ukupne rastvorne kiseline natrijum bisulfata u odnosu na standardni rastvor natrijum hidroksida. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports			organa, zaštita očiju i rukavice treba koristiti tokom rukovanja. 3. Ukupan sadržaj natrijum-bisulfata ne smije prekoračiti maksimalno dozvoljene nivoe u kompletnoj smješi za svaku relevantnu vrstu.	
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 250	Natrijum nitrit	$NaNO_2$	Psi, mačke	100	Samo hrana u konzervama	
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 260	Sirćetna kiselina	$C_2H_4O_2$	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 262	Natrijum diacetat	$C_4H_7O_4Na$	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 263	Kalcijum acetat	$C_4H_6O_4Ca$	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 270	Mliječna kiselina	$C_3H_6O_3$	sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 280	Propionska kiselina	$C_3H_6O_2$	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 281	Natrijum propionat	$C_3H_5O_2Na$	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 282	Kalcijum propionat	$C_6H_{10}O_4Ca$	sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 284	Amonijum propionat	$C_3H_9O_2N$	sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 295	Amonijum formijat	CH_5O_2N	Sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 296	DL-jabučna kiselina	$C_4H_6O_5$	sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	1a297	Fumarna kiselina	*Sastav aditiva:* Fumarna kiselina 99,5 % čvrsta supstanca *Karakteristike aktivne supstance:* Fumarna kiselina $C_4H_4O_4$ CAS no 110-17-8 *Analitička metoda:* Za određivanje fumarne kiseline u aditivu za hranu: infracrvena apsorpciona spektrofotometrija i titracija sa natrijum hidroksidom (Food Chemical Codek 7). Za određivanje fumarne kiseline (kao ukupne fumarne kiseline) u premiksu I potpunoj smješi: jonska ekskluzija tečna hromatografija visokih performansi sa UV detekcijom (HPLC-UV). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: www.irmm.jrc.be/crl-feed-additives	-živina i svinje - mlade životinje koje se hrane zamjenama za mlijeko - ostale životinjske vrste	-20000[(1)] -10000[(2)] -nema	Za bezbjednost: zaštita disajnih organa, naočare i rukavice treba koristiti tokom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 327	Kalcijum laktat	$C_6H_{10}O_6Ca$	Sve			

1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	E 330	Limunska kiselina	$C_6H_8O_7$	sve			
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	1a338	Ortofosforna kiselina	*Sastav aditiva:* Preparat ortofosforne kiseline (67 %-85,7 %) w/w (vodeni rastvor) *Aktivna supstanca:* Ortofosforna kiselina H_3PO_4 CAS No 7664-38-2 Isparljive kiseline: ≤ 10 mg/kg (kao sirćetna kiselina) Hloridi: ≤ 200 mg/kg (kao hlor) sulfati: ≤ 1 500 mg/kg (kao $CaSO_4$) *Analitička metoda:* Za određivanje ortofosforne kiseline u aditivu za hranu: titracija sa natrijumom hidroksidom (JECFA Monograph 'fosforna kiselina') Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: www.irmm.jrc.be/crl-feed-additives	sve		1. Za bezbjednost: za rukovanje treba koristiti zaštitu disajnih organa, zaštitu za oči, rukavice i zaštitnu odeću. 2. Sadržaj fosfora mora biti naznačen na deklaraciji premiksa.	
1.Tehnološki dodaci	a	Konzervansi	1a700	Preparat natrijum benzoata, propionske kiseline i natrijum propionata	*Sastav aditiva:* natrijum benzoat 140g/kg, propionska kiselina 370g/kg, natrijum propionat 110 g/kg, voda 380g/kg. *Karakteristike aktivne supstance:* Natrijum benzoat ($C_7H_5O_2Na$) ≥ 99 % Poslije sušenja 2h na 105 °C Propionska kiselina ($C_3H_6O_2$) ≥ 99,5 % Natrijum propionat ($C_3H_5O_2Na$) ≥ 99 % poslije sušenja 4h na 105 °C *Analitička metoda:* Kvantifikacija u aditivu za hranu: - određivanje benzoata: reverzno fazna hromatografija sa UV detekcijom (HPLC-UV) - ukupan propionat: jonska ekskluzija tečne hromatografije visokih performansi sa indeksom refrakcije (HPLC-RI) - ukupni natrijum: atomska apsorpciona spektrometrija, AAS (EN ISO 6869). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	Svinje, goveda, živina, ovce, koze, zečevi, konji	10000 [(1)]	1. Istovremena upotreba sa drugim izvorima aktivnih supstanci ne smije da pređe dozvoljeni maksimalni sadržaj. 2. Minimalni sadržaj: - žitarice sa vlagom ≥ 15%, osim zrna kukuruza: 3 000 mg / kg žitarice; - zrna kukuruza sa vlagom ≥ 15%: 13 000 mg / kg zrna kukuruza; - Kompletna hrana sa vlagom ≥ 12%: 5 000 mg / kg kompletne hrane. 3. Maksimalan sadržaj u svim žitaricama: 22 000 mg/kg of žitarica. 4. Za bezbjednost: preporučuje se upotreba zaštitnih sredstava za disanje i očiju i rukavica tokom rukovanja.	

1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	3a300	Askorbinska kiselina	*Sastav aditiva:* Askorbinska kiselina *Karakteristike aktivne supstance:* L-askorbinska kiselina $C_6H_8O_6$ CAS No: 50-81-7 L-askorbinska kiselina , čvrsti oblik proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: min 99 %. *Analitička metoda:* Za određivanje L-askorbinske kiseline u aditivu za hranu: titrimetrija - monografija Evropske farmakopeje (Ph. Eur 01/2011: 0253). Za kvantifikaciju L-askorbinske kiseline u premiksima i potpunim smješama: titrimetrija. Za kvantifikaciju L-askorbinske kiseline u vodi: - Titrimetrija (AOAC 967.21); ili - Tečna hromatografija visokih performansi spojena sa UV detekcijom na 265 nm (EN 14130: 2003) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	sve		1. Askorbinska kiselina se može staviti na tržište i koristiti kao dodatak koji se sastoji od preparata. 2. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa navestiuslove skladištenja i stabilnosti. 3. Za bezbjednost: zaštita od udisanja, zaštitne naočare i rukavice treba nositi tokom rukovanja. 4. Aditiv se može koristiti u void za napajanje.	
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	1b301	Natrijum askorbat	*Sastav aditiva:* Natrijum askorbat *Karakteristike aktivne supstance:* Natrijum L askorbat $C_6H_7O_6Na$ CAS No: 134-03-2 Natrijum L askorbat , čvrsti oblik proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: min. 99 %. *Analitička metoda:* Za određivanje natrijum-L-askorbata u aditivu za hranu: titrimetrija - monografija Evropske farmakopeje (Ph. Eur. 01/2011: 1791). Za kvantifikaciju ukupnog natrijuma u dodatku za hranu: - atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869: 2000); ili - induktivno spojena plazma atomska emisiona spektrometrija, ICP-AES	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva navedite uslove stabilnosti i skladištenja, kao i za premiks uslove skladištenja. 2. Za bezbjednost: zaštita od udisanja, zaštitne naočare i rukavice treba nositi tokom rukovanja.	

					(EN15510: 2007). Za kvantifikaciju natrijum-L-askorbata u premiksima i potpunim smješama: titrimetrija. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	1b302	Kalcijum askorbat	*Sastav aditiva:* Kalcijum askorbat *Karakteristike aktivne supstance:* Kalcijum L-(+)-askorbat dihidrat $C_{12}H_{14}O_{12}Ca \cdot 2H_2O$ CAS No: 5743-28-2 Kalcijum L-(+)-askorbat dihidrat čvrsti oblik proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: min. 99 %. *Analitička metoda:* Za određivanje kalcijum-L-askorbata u aditivu za hranu: Titrimetrija - monografija Evropske farmakopeje (Ph.Eur. 01/2008: 1182). Za kvantifikaciju ukupnog kalcijuma u aditivu za hranu: - atomska apsorpciona spektrometrija, AAS (EN ISO 6869: 2000); ili - Induktivno povezana plazma atomska emisija Spektrometrija, ICP-AES (EN15510: 2007). Za kvantifikaciju kalcijum L-askorbata u premiksima i potpunim smješama: titrimetrija. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva navedite uslove stabilnosti i skladištenja, kao i za premiks uslove skladištenja. 2. Za bezbjednost: zaštita od udisanja, zaštitne naočare i rukavice treba nositi tokom rukovanja.	
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	1b304	Askorbil palmitat	*Sastav aditiva:* Askorbil palmitat *Karakteristike aktivne supstance:* L-askorbil-6-palmitat $C_{22}H_{38}O_7$ CAS No: 137-66-6 L- askorbil -6-palmitat, čvrsti oblik proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: min. 98 %. *Analitička metoda:* Za određivanje L-askorbil-6-palmitata u aditivu za hranu: - titrimetrija -	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva navedite uslove stabilnosti i skladištenja, kao i za premiks uslove skladištenja. 2. Za bezbjednost: zaštita od udisanja, zaštitne naočare i rukavice treba nositi tokom rukovanja.	

					monografija Evropske farmakopeje (Ph. Eur 01/2008: 0807). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	1b306(i)	Ekstrakti tokoferola iz biljnih ulja	*Sastav aditiva:* Alfa-, beta-, gama- i delta-tokoferol. *Karakteristike aktivne supstance:* Alfa-, beta-,gama- i delta- tokoferol: — $C_{29}H_{50}O_2$ — $C_{28}H_{48}O_2$ — $C_{28}H_{48}O_2$ — $C_{27}H_{46}O_2$ CAS No: — 59-02-9 — 490-23-3 — 54-28-4 — 119-13-1 Tokoferol ekstrakti prirodnog porijekla, tečni uljani oblik, Proizveden ekstrakcijom iz biljnih ulja. Čistoća: ukupni tokoferoli min. 30 %. *Analitička metoda:* Za određivanje tokoferolnih oblika (alfa-, beta-, gama- i delta-tokoferol) u aditivu za hranu: gasna hromatografija povezana sa detekcijom jonizacije plamena, GC / FID (AOAC 988.14). Za određivanje tokoferolnih oblika (alfa-, beta-, gama- i delta-tokoferol) u premiksima i hrani: Tečnahromatografija visokih performansi povezana sa ultravioletnom ili fluorescentnom detekcijom, HPLC / UV ili FLD (Regulativa Komisije (EC) br. 152/2009, Aneks IV, metoda B). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	sve		1. Ekstrakti tokoferola iz biljnih ulja mogu se staviti na tržište i koristiti kao aditiv koji se sastoji od preparata. 2. U uputstvima za upotrebu aditiva navesti uslove skladištenja i stabilnosti, kao i za premikse uslove skladištenja.	
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	1b306(ii)	Ekstrakti iz biljnih ulja bogati tokoferolima	*Sastav aditiva:* Alfa-, beta-, gama- i delta-tokoferol. *Karakteristike aktivne supstance:* Alfa-, beta-, gama- i delta-tokoferol: — $C_{29}H_{50}O_2$ — $C_{28}H_{48}O_2$ — $C_{28}H_{48}O_2$ — $C_{27}H_{46}O_2$ CAS No: — 59-02-9 — 490-23-3 — 54-28-4	sve		1. Ekstrakti bogati tokoferolima iz biljnih ulja mogu se staviti na tržište i koristiti kao aditiv koji se sastoji od preparata. 2. U uputstvima za upotrebu aditiva navesti uslove skladištenja i stabilnosti, kao i za premikse uslove skladištenja.	

					— 119-13-1 Tokoferolom-bogati ekstrakti prirodnog porijekla, tečni uljani oblik, Proizveden ekstrakcijom iz biljnih ulja Čistoća: ukupni tokoferoli min. 80 % sa delta-tokoferolom min. 70 %. *Analitička metoda:* Za određivanje tokoferolnih oblika (alfa-, beta-, gama- i delta-tokoferol) u aditivu za hranu: gasna hromatografija povezana sa detekcijom jonizacije plamena, GC / FID (AOAC 988.14). Za određivanje tokoferolnih oblika (alfa-, beta-, gama- i delta-tokoferol) u premiksima i hrani: Tečnahromatografija visokih performansi povezana sa ultravioletnom ili fluorescentnom detekcijom, HPLC / UV ili FLD (Regulativa Komisije (EC) br. 152/2009, Aneks IV, metoda B). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	1b307	Alfa-tokoferol	*Sastav aditiva:* Alfa-tokoferol *Karakteristike aktivne supstance:* Svi racemati α tokoferola. $C_{29}H_{50}O_2$ CAS No: 10191-41-0 Alfa-tokopferol, tečni uljani oblik, proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 96 %. *Analitička metoda:* Za određivanje svih racemata alfa-tokoferola u aditivu za hranu: gasna hromatografija povezana s detekcijom plamenske jonizacije, GC / FID (Ph. Eur. 7.2-07 / 2011: 0692), uključujući i nekoliko identifikacionih testova. Za određivanje svih racemata alfa-tokoferola u premiksima i hrani: Tečna hromatografija visokih performansi povezana sa ultraviolentnom ili fluorescentnom detekcijom, HPLC /	sve		1. Alfa-tokoferol se može staviti na tržište i koristiti kao aditiv koji se sastoji od preparata. 2. U uputstvima za upotrebu aditiva navesti uslove skladištenja i stabilnosti, kao i za premikse uslove skladištenja.	

					UV ili FLD (Regulativa (EC) br. 152/2009, Aneks IV, metoda B). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	E 310	Propil galat	$C_{22}H_{38}O$	sve	100 [3]		
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	E 320	Butylhydroxyanisol (BHA)	$C_{13}H_{16}O_2$	Sve osim za pse	150[4]		
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	E 320	Butylhydroxyanisol (BHA)	$C_{13}H_{16}O_2$	psi	150[5]	Smješa etoksikvina sa BHA i/ili BHT je dozvoljena ukoliko ukupna kocentracija smješe aditiva ne prelazi 150mg/kg potpune smješe.	
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	E 321	Butylhydroxytoluol (BHT)	$C_{15}H_{24}O$	Sve osim za pse	150[4]		
1.Tehnološki dodaci	b	Antioksidansi	E 321	Butylhydroxytoluol (BHT)	$C_{15}H_{24}O$	psi	150[5]	Smješa etoksikvina sa BHA i/ili BHT je dozvoljena ukoliko ukupna kocentracija smješe aditiva ne prelazi 150mg/kg potpune smješe.	
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	1c322	Lecitini (samo kao emulgatori)	*Sastav dodatka hrani za životinje:* Preparat lecitina koji sadrži najmanje: — fosfolipida ≥ 18 %, -lizofosfolipida ≥ 11 %, — drugih fosfolipida ≥ 6 %, vlaga ≤ 1 % *Karakteristike aktivne supstance:* Lecitini (CAS br. 8002-43-5) ekstrahovan iz Soje Analitička metoda: Za karakterizaciju aditiva za hranu: Uredba Komisije (EU) br. 231/2012 i odgovarajuća ispitivanja u monografiji FAO JECFA "Lecitin"	sve		Dozvoljeni nivo upotrebe u potpunoj smješi: 100-1 500 mg of aditiva/kg potpune smješe	
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 401	Natrijum alginat (Ribe, kućni ljubimci I životinje koje se ne koriste za proizvodnju hrane)		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 406	Agar (kućni ljubimci I životinje koje se ne koriste za proizvodnju hrane)		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 407	Karagen(kućni ljubimci I životinje koje se ne koriste za proizvodnju hrane)		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 410	Karuba guma		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 412	Guar guma		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e,f	Emulgatori, stabilizatori,	E 413	Tragakant		sve			

		zgušnjivači i supstance za želiranje							
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 414	Gumiarabika		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 415	Ksantan guma		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 433	Polioksietilen (20) Sorbitan-Monopalmitat		sve	5000[(b)]	Samo u zamjenama za mlijeko	
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 460	Monokristalna celuloza		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 461	Metilceluloza		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 462	Etilceluloza		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 463	Hidroksipropil celuloza		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 464	Hidroksipropilmetil-celuloza		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 466	Karboksilmetilceluloza (natrijumova so karboksimetil eter celuloze)		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 484	Glicerin-Polietilen-Glikolricinoleat		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 487	Polietilenglicerol estar masnih kiselina iz ulja soje		telad	6000	Samo hrana na bazi mlijeka	
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 493	Sorbitan-Monolaurat		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 499	Kasia guma		Psi i mačke	17600	Samo hrana u konzervama	
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 535	Natrijum ferocijanid	$Na_4[Fe(CN)_6]x\ 10H_2O$	sve		Maksimalan sadržaj: 80mg/kg NaCl računato kao ferocijanid anjon	
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 536	Kalijum ferocijanid	$K_4[Fe(CN)_6]x3H_2O$	sve		Maksimalan sadržaj: 80mg/kg NaCl računato kao ferocijanid anjon	
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 551a	Silicijumova kiselina, precipitirana i osušena		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 551b	Koloidna silika		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance	E 551c	Dijatomejska zemlja, prečišćena		sve			

		za želiranje							
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 552	Kalcijumsilikat sintetski		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 554	Natrijum aluminium silikat, sintetski		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 558	Bentonit -montmorilonit		sve	20000	Miješanje sa dodacima iz grupa 'Antibiotici', 'promotori rasta', Kokcidiostatici i druga medicinska sredstva je zabranjeno, osim u slučaju: monensin-natrijum, narasin, lasalocid-natrijum, flavofosfolipol, salinomicin natrijum i robenidin. Oznaka na etiketi specifično ime dodatka.	
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 559	Kaolin glina, bez azbesta	Prirodna mješavina mineral koja sadrži minimum 65% kompleksa hidratisanim aluminijum silikata čiji je glavni sastojak kaolinit.	sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 560	Prirodne mešavine steatita i hlorita	Prirodne mešavine steatita i hlorita, bez azbesta; minimalna čistoća mješavine je 85%.	sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 561	Vermikulit	Prirodni silikat magnezijuma, aluminijum ai gvožđa proširen grijanjem, bez azbesta	sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 562	Sepiolit		sve	20000		
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 563	Sepiolitska glina	Hidrirani magnezijum silikat sedimentnog porekla, koji sadrži najmanje 40% sepiolita i 25% illita. Bez azbesta.	sve	20000		
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 565	Lignin sulfonat		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 566	Natrolit-fonolit		sve			
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 567	Klinoptilolit vulkanskog porekla	Kalcijum hidratisani aluminosilikat vulkanskog porijekla koji sadrži minimum 85% klinoptilolita I maksimu 15% feldspata I gline bez vlakana I kvarca	Svinje,zečevi,živina	20000		
1.Tehnološki dodaci	c,d,e, f	Emulgatori, stabilizatori, zgušnjivači i supstance za želiranje	E 599	Perlit	Prirodni silikat natrijum ai aluminijuma, proširen grijanjem, bez azbesta	sve			
1.Tehnološki dodaci	g	veziva	1g557	Montmorilonit-Ilit	*Sastav aditiva* Priprema montmorilonit-ilita mešani sloj gline	sve	Minimum 10000[1] Maksimum 20000[1]	1.U uputstvima za upotrebu treba navesti sledeće: — "Istovremena	

					mineral: filosilikat≥75% *Karakteristike aktivne supstance* filosilikat≥75: ≥ 35% montmorilonit-ilit (nabrekla) ≥ 30% ilit / muskovit ≤ 15% kaolinita (bez natezanja) Kvarc ≤ 20% Gvožđe (strukturno) 3,6% (prosečno) Bez azbesta *Analitički metod:* Za određivanje u aditivu za hranu: - rentgenska difrakcija (XRD), - atomska emisiona spektroskopija induktivno spojene plazme (ICP-AES) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports			oralna upotreba sa makrolidima se izbegava", — "Pored toga, za živinu, istovremena upotreba sa robenidinom treba izbegavati". 2. Kod živine: istovremena oralna upotreba sa kokcidiostaticima, osim robenidina, kontraindikovana je sa nivoom montmorilonit-ilita iznad 10 000 mg / kg potpune smješe. 3. U deklarisanju aditiva za hranu za životinje i premiksima koji ga sadrže, treba navesti: "Aditiv, montmorilonit-iliti, bogat je (inertnim) gvožđem". 4. Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i mjeraa rizici ne mogu eliminisati ili svesti na minimum, aditivi i premiksi se koriste sa ličnom zaštitnom opremom, uključujući i zaštitu od udisanja. 5. Ukupna količina različitih izvora montmorillonite-illita u potpunoj smješi ne smije prelaziti dozvoljeni maksimalni nivo od 20 000 mg / kg potpune smješe.	
1.Tehnološki dodaci	g	veziva	1g568	Klinoptilolit sedimentnog porijekla	*Sastav aditiva* Klinoptilolit sedimentnog porijekla ≥ 80% (Oblik praška). *Karakteristikea aktivne supstance* Klinoptilolit (hidratovani natrijum kalcijum aluminosilikat) sedimentnog porijekla ≥ 80% i gline minerali ≤ 20% (bez vlakna i kvarca). CAS broj 12173-10-3 *Analitički metod:* Za određivanje klinoptilolita sedimentnog porijekla u aditivu za hranu: rentgenska difrakcija (XRD). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi		10000[1]	1. Za bezbjednost: preporučuje se upotreba zaštite disanja i očiju i rukavica pri rukovanju. 2. Ukupna količina klinoptilolita sedimentnog porijekla iz svih izvora ne smije da pređe maksimalni sadržaj od 10 000 mg.	

					referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	g	veziva	1g598	Dolomit-magnezit	*Sastav aditiva* Priprema prirodne smeše: dolomit i magnezit ≥ 40% (sa minimalnim sadržajem: karbonati 24%). *Karakteristikeaktivne supstance* Dolomit: CAS broj 16389-88-1 $(CaMg)(CO_3)_2$ Magnezit: CAS broj 546-93-0 $MgCO_3$ Talc (hidratizovani silikati magnezijuma): CAS broj 14807-96-6 $Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$ Talc ≥ 35% Hlorit (aluminijum-magnezijum): CAS broj 1318-59-8 $(Mg, Fe, Al)_6(Si, Al)_4O_{10}(OH)_8$ Gvožđe (strukturno) 6% (prosečno) Hlorit ≥ 16% Bez kvarca i azbesta *Analitički metod:* Karakterizacija aditiva za hranu: - rentgenska difrakcija (XRD), zajedno sa - atomska apsorpciona spektrofotometrija (AAS). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	Mliječne krave I ostali preživariza proizvodnju mlijeka, odbijena Prasad, svinje za tov	Minimum 5000[1] Maksimum 20000[1]	1. Za upotrebu kod tovnih prasadi do 35 kg. 2. Kod deklarisanja aditiva i premiksa koji ga sadrže, treba navesti sledeće: "Dodatni dolomit-magnezit bogat je (inertnim) gvožđem". 3. Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i mjerama rizici ne mogu eliminisati ili svesti na minimum, aditivi i premiksi se koriste sa ličnom zaštitnom opremom, uključujući i zaštitu od udisanja.	
1.Tehnološki dodaci	g	veziva	1m558i	Bentonit	*Sastav aditiva* Bentonit: ≥ 70% smektit (dioctahedral montmorilonit) *Karakteristike aktivne supstance* Bentonit: ≥ 70% smektit (dioctahedral montmorilonit) <10% opala i feldspar <4% kvarca i kalcita AfB1-vezni kapacitet (BC AfB1) iznad 90% *Analitički metod:* Za određivanje u aditivu za hranu: rentgenska difrakcija (XRD) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additive	Preživari, živina, svinje	20000[1]	1. Nacesti u uputstvima za upotrebu: — "Istovremena oralna upotreba sa makrolidima se izbegava", —za živinu, istovremena upotreba sa robenidinom treba izbegavati". 2. Kod živine: istovremena oralna upotreba sa kokcidiostaticima, osim robenidina je kontraindikovana sa nivoom bentonita iznad 5 000 mg/kg potpune smješe. 3. Ukupna količina bentonita ne smije prelaziti dozvoljeni maksimalni nivo u potpunoj smješi od 20 000 mg / kg potpune smješe. 4. Za bezbjednost: zaštitita disanja, naočare i rukavice	

					s/Pages/index.aspx			treba koristiti tokom rukovanja.	
1.Tehnološki dodaci	h	supstance za kontrolu kontaminacije radionuklidima	1.1	Gvožđe (III) amonijum heksacijanoferat (II)	$NH_4Fe(III)[Fe(II)(CN)_6)]$	-Preživari (domaći I divljač) -Telad prije početka ruminacije - jagnjad prije početka ruminacije - mladunčad prije početka ruminacije -svinje (domaće I divlje)	Min 50, max 500	Navesti u uputstvima za upotrebu: "Samo za ograničena geografska područja u slučaju kontaminacije radionuklidima". "Količina gvožđe (III) amonijum heksacianoferata (II) u dnevnom obroku mora biti između 10 mg i 150 mg za 10 kg tjelesne težine"	
1.Tehnološki dodaci	h	supstance za kontrolu kontaminacije radionuklidima	1m558i	Bentonit	*Sastav aditiva* Bentonit: ≥ 50% smektita *Karakteristike aktivne supstance* Bentonit: ≥ 50% smektita *Analitički metod:* Za određivanje u aditivu za hranu: rentgenska difrakcija (XRD) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. Navesti u uputstvu za upotrebu: - "Izbjegavati istovremenu oralnu upotrebu sa makrolidima"; - kod živine: "Izbegavati istovremenu upotrebu sa robenidinom". 2. Za živinu: istovremena upotreba sa kokcidiostaticima, osim robenidina, kontraindikovana je sa nivoom bentonita iznad 5 000 mg / kg potpune smješe. 3. Smješa različitih izvora bentonita ne smije prelaziti dozvoljeni maksimalni nivo u potpunoj smješi od 20 000 mg / kg potpune smješe. 4. Aditiv se može koristiti gde je hrana za životinje kontaminirana radiocezijumom radi kontrole nad životinjama i njihovim proizvodima. 5. Za bezbjednost: za rukovanje koristi se zaštita od udisanja, naočare i rukavice.	
1.Tehnološki dodaci	i	supstance za sprječavanje zgrudnjavanja	1g568	Klinoptilolit sedimentnog porijekla	*Sastav aditiva* Klinoptilolit sedimentnog porijekla ≥ 80% (Oblik praška). *Karakteristikea aktivne supstance* Klinoptilolit (hidratovani natrijum kalcijum aluminosilikat) sedimentnog porijekla ≥ 80% i gline minerali ≤ 20% (bez vlakna i kvarca). CAS broj 12173-10-3 *Analitički metod:* Za određivanje klinoptilolita sedimentnog porijekla u aditivu za hranu: rentgenska difrakcija (XRD).		10000[1]	1. Za bezbjednost: preporučuje se upotreba zaštite disanja i očiju i rukavica pri rukovanju. 2. Ukupna količina klinoptilolita sedimentnog porijekla iz svih izvora ne smije da pređe maksimalni sadržaj od 10 000 mg.	

					Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	i	supstance za sprječavanje zgrudnjavanja	1i534	Gvožđe natrijum tartarat	*Sastav aditiva* Priprema kompleksa od natrijum tartarata sa gvožđe (III) hloridom u vodenom rastvoru ≤ 35 % (težinski). *Karakteristikea aktivne supstance* CAS number 1280193-05-9 $Fe(OH)_2C_4H_4O_6Na$ Hloridi: ≤ 25 % Oksalati: ≤ 1,5 % izraženi kao oksalna kiselina gvožđe: ≥ 8 % gvožđe(III) *Analitički metod:* Kvantifikacija mezo-tartrata i D (-), L (+) - tartrata u aditivu za hranu: - Tečna hromatografija visokih performansi sa detekcijom indeksa refrakcije (HPLC-RI); Kvantifikacija ukupnog gvožđa u aditivu za hranu: - Induktivno spojena plazma atomska emisijska spektroskopija (ICP-AES) - EN 15510, ili - induktivno spojena plazma atomska emisijska spektroskopija nakon digestije pod pritiskom (ICP-AES) - EN 15621, ili - Induktivno spojena plazma atomska emisiona spektroskopija (ICP-AES) - EN ISO 11885, ili - Spektrometrija atomske apsorpcije (AAS) - EN ISO 6869, ili - Spektrometrija atomske apsorpcije (AAS) - Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009; Kvantifikacija ukupnog natrijuma u dodatku za hranu: - induktivno spojena plazma atomska emisijska spektroskopija (ICP-AES) - EN 15510; ili - induktivno spojena plazma atomska emisijska spektroskopija nakon digestije pod pritiskom (ICP-AES) - EN 15621; ili - induktivno spojena plazma atomska emisijska spektroskopija			1. Aditiv se treba koristiti samo u NaCl (natrijum hlorid). 2. Minimalno preporučena doza: 26 mg of Gvožđe natrijum tartarata /kg NaCl (ekviivalent 3 mg gvožđa/kg NaCl). 3. Maksimalno preporučena doza: 106 mg Gvožđe natrijum tartarata /kg NaCl.	

					(ICP-AES) - EN ISO 11885; ili - atomska apsorpciona spektrometrija (AAS) - EN ISO 6869; Kvantifikacija ukupnog hlorida u dodatku za hranu: - Titrimetrija - Regulativa (EC) br. 152/2009 ili ISO 6495. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
1.Tehnološki dodaci	i	supstance za sprječavanje zgrudnjavanja	1m558i	Bentonit	*Sastav aditiva* Bentonit: ≥ 50% smektita *Karakteristike aktivne supstance* Bentonit: ≥ 50% smektita *Analitički metod:* Za određivanje u aditivu za hranu: rentgenska difrakcija (XRD) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve	20000[(1)]	1. Navesti u uputstvu za upotrebu: - "Izbjegavati istovremenu oralnu upotrebu sa makrolidima"; - kod živine: "Izbegavati istovremenu upotrebu sa robenidinom". 2. Za živinu: istovremena upotreba sa kokcidiostaticima, osim robenidina, kontraindikovana je sa nivoom bentonita iznad 5 000 mg / kg potpune smješe. 3. Smješa različitih izvora bentonita ne smije prelaziti dozvoljeni maksimalni nivo u potpunoj smješi od 20 000 mg / kg potpune smješe. 4. Za bezbjednost: za rukovanje koristi se zaštita od udisanja, naočare i rukavice.	
1.Tehnološki dodaci	j	regulatori kiselosti	296	DL- I L-Jabučna kiselina		psi i mačke			
1.Tehnološki dodaci	j	regulatori kiselosti	1j524	Natrijum hidroksid	*Sastav aditiva* Natrijum hidroksid 50 % w/w (vodeni rastvor) *Karakteristike aktivne supstance* Natrijum hidroksid ≥ 98,0 % ukupnih alkalija (računato kao NaOH) NaOH CAS No.: 1310-73-2 Proizvedeno hemijskom sintezom *Analitički metod:* Određivanje natrijum-hidroksida u aditivu za hranu: Titrimetrija - Kombinovani pregled FAO JECFA za specifikaciju aditiva za hranu, Monografija broj 1 (2006) 'natrijum-hidroksid'. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi : http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/E	Psi, mačke I ukrasne ribe		1. Za bezbjednost: za rukovanje treba koristiti zaštitu disajnih organa, zaštitu za oči, rukavice i zaštitnu odeću. 2. Za upotrebu: rezultujuća ukupna koncentracija natrijuma u krmnoj smješi neće ugroziti ukupni balans elektrolita.	

					URL_feed_additives/Pages/index.aspx and http://www.fao.org/ag/jecfa-additives/details.html?id=400				
1.Tehnološki dodaci	j	regulatori kiselosti	1j514ii	Natrijum bisulfat	*Sastav aditiva:* Natrijum bisulfat: ≥ 95,2 % *Karakteristike aktivne supstance:* Natrijum bisulfat CAS No 7681-38-1 $NaHSO_4$ Na 19,15 % SO_4 80,01 % Proizveden hemijskom sintezom. *Analitički metod:* Određivanje natrijum hidrogen sulfata u aditivu: titrimetrijska metoda zasnovana na određivanju ukupne rastvorne kiseline natrijum bisulfata u odnosu na standardni rastvor natrijum hidroksida. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	Sve životinjske vrste, osim mačaka, kunića, kućnih ljubimaca i drugih životinja za proizvodnju prehrambenih proizvoda	4000[1]	1. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa, navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost za peletiranje. 2. Za bezbjednost: zaštita disajnih organa, zaštita očiju i rukavice treba koristiti tokom rukovanja. 3. Ukupan sadržaj natrijum-bisulfata ne smije prekoračiti maksimalno dozvoljene nivoe u kompletnoj smješi za svaku relevantnu vrstu.	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Alpha-amylase EC 3.2.1.1 from *Aspergillus oryzae* CBS 585.94					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Alpha-amylase EC 3.2.1.1 from *Aspergillus oryzae* DS114					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Alpha-amylase EC 3.2.1.1 from *Bacillus amyloliquefaciens* DSM 9553					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Alpha-amylase EC 3.2.1.1 from *Bacillus amyloliquefaciens* SD80					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Alpha-amylase EC 3.2.1.1 from *Bacillus subtilis* DS098					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Beta-glucanase EC 3.2.1.6 from *Aspergillus niger* MUCL 39199					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Cellulase EC 3.2.1.4 from *Aspergillus niger* CBS 120604 294					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Cellulase EC 3.2.1.4 from *Trichoderma longibrachiatum* ATCC PTA-10001					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Cellulase EC 3.2.1.4 from *Trichoderma longibrachiatum* ATCC 74252					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Xylanase EC 3.2.1.8 from *Trichoderma longibrachiatum* MUCL 39203					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-enzimi		Xylanase EC 3.2.1.8 from *Trichoderma longibrachiatum* CBS 614.94					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-mikroorganizmi		*Bacillus subtilis* MBS-BS-01					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-mikroorganizmi		*Enterococcus faecium* CCM 6226					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-		*Enterococcus faecium* CNCM I-3236 /					

		mikroorganizmi		ATCC 19434					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20602	*Enterococcus faecium* DSM 22502 *(E. faecium* NCIMB 11181; CCM 6226*)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Enterococcus faecium* DSM 22502koji sadrži minimum 1 × 10^{11} CFU/g aditiva. *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije *Enterococcus faecium* DSM 22502. *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar aditiva hrani za životinje: metoda razmazivanja uptreabom žučnog eskulina azidnog agara (EN 15788). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu sditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^{8} CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja.	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20601	*Enterococcus faecium NCIMB 10415*	*Sastav aditiva:* Preparat *Enterococcus faecium NCIMB 10415* koji sadrži minimum 1 × 10^{10} CFU/gaditiva. *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije *Enterococcus faecium* NCIMB 10415. *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar aditiva hrani za životinje: metoda razmazivanja uptreabom žučnog eskulina azidnog agara (EN 15788). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu sditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^{8} CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-mikroorganizmi		*Enterococcus faecium SF202 DSM 4788 ATCC 53519*					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-mikroorganizmi		*Enterococcus faecium SF301 DSM 4789 ATCC 55593*					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20710	*Lactobacillus brevis (DSM 12835)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus brevis (DSM 12835)* koji sadrži minimum *5 × 10^{11} CFU/g*			1. U uputstvima za upotrebu sditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez	

					aditiva *Karakteristike aktivne supstance:* *Lactobacillus brevis (DSM 12835)* *Analitički metod:* Enumeracija: Metoda iscrpljivanja materijala upotrebom MSR agara (EN 15787) Identifikacija: Gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1×10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20715	*Lactobacillus brevis (DSM 21982)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus brevis (DSMZ 21982)* koji sadrži minimum 8×10^{10} *CFU/g aditiva* *Karakteristike aktivne supstance:* *Lactobacillus brevis (DSMZ 21982)* *Analitički metod:* Brojanje u dodatku hrani za životinje: metoda razmazivanja (EN 15787) Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu sditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1×10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20744	*Lactobacillus brevis (DSM 23231)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus brevis DSM 23231* koji sadrži minimum *1×10^{10} CFU/g aditiva.* *Karakteristike aktivne supstance* Žive ćelije *Lactobacillus brevis* DSM 23231. *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom MRS agara (EN 15787). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu sditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 5×10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20745	*Lactobacillus brevis DSMZ 16680*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus brevis*	sve		1. U uputstvima za upotrebu sditiva I premiksa, navesti	

					DSMZ 16680 koji sadrži minimum *2,5 × 10^{10} CFU/g aditiva.* *Karakteristike aktivne supstance* Žive ćelije *Lactobacillus brevis DSMZ 16680* *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom MRS agara (EN 15787). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^{8} CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20747	*Lactobacillus fermentum NCIMB 30169* *DSMZ 16680*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus fermentum NCIMB 30169* koji sadrži minimum *2,5 × 10^{10} CFU/g aditiva.* *Karakteristike aktivne supstance* Žive ćelije *Lactobacillus fermentum NCIMB 30169* *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom MRS agara (EN 15787). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu sditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^{8} CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2075	*Lactobacillus buchneri (DSM 12856)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus buchneri (DSM 12856)* koji sadrži minimum *5 × 10^{11} CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija: Metoda iscrpljivanja materijala upotrebom MSR agara (EN 15787) Identifikacija: Gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu sditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^{8} CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	

1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20733	*Lactobacillus buchneri (DSM 13573)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus buchneri DSM 13573* koji sadrži minimum *2 × 10^{11} CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija u aditivu u hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala (EN 15787) Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu sditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2074	*Lactobacillus buchneri (DSM 16774)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus buchneri (DSM 16774)* koji sadrži minimum *5 × 10^{11} CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija: Metoda iscrpljivanja materijala upotrebom MSR agara (EN 15787) Identifikacija: Gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2072	*Lactobacillus buchneri (DSM 22963)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus buchneri (DSM 22963)* koji sadrži minimum *5 × 10^{11} CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje: Metoda izlijevanja podloge: EN 15787 Identifikacija: Gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve	Minimum 1 × 10^8 CFU /kg organskog materijala.	1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva može se primijeniti I kod kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodcima za siliranje. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-mikroorganizmi		*Lactobacillus buchneri CCM 1819*					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20738	*Lactobacillus buchneri DSM 22501*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus buchneri DSM*	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja.	

					22501 koji sadrži minimum *5 × 10^{10} CFU/g aditiva.* *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije *Lactobacillus buchneri DSM 22501* *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja (EN 15787). Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-mikroorganizmi		*Lactobacillus buchneri KKP. 907*		sve			
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20740	*Lactobacillus buchneri LN 40177 / ATCC PTA-6138*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus buchneri LN 40177/ATCC PTA-6138* koji sadrži minimum 1 × 10^{10} CFU/g aditiva. *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije *Lactobacillus buchneri LN 40177/ATCC PTA-6138* *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja (EN 15787). Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20741	*Lactobacillus buchneri LN4637 / ATCC PTA-2494*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus buchneri LN 4637/ATCC PTA-2494* koji sadrži minimum 1 × 10_{10} CFU/g aditiva. *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije *Lactobacillus buchneri LN 4637/ATCC PTA-2494* *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje:	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih	

					metoda razmazivanja (EN 15787). Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20734	*Lactobacillus buchneri NCIMB 30139*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus buchneri NCIMB 30139* koji sadrži minimum *5 × 10^{10} CFU/g aditiva.*	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1×10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20739	*Lactobacillus buchneri NCIMB 40788 / CNCM I-4323*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus buchneri NCIMB 40788/CNCM I-4323* koji sadrži minimum *3 × 10^9 CFU/g aditiva.* *Karakteristike aktivne supstance: Lactobacillus buchneri NCIMB 40788/CNCM I-4323* *Analitički metod:* Metoda brojenja u dodatku hrani za životinje: metoda razmazivanja po pločici (EN 15787). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1×10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	

1.Tehnološki dodaci		dodaci za siliranje	1k20758	*Lactobacillus buchneri NRRL B-50733*	*Sastav aditiva Preparat Lactobacillus buchneri NRRL B-50733 koji sadrži minimum 1 × 10^{10} CFU/g aditiva. Karakteristike aktivne supstance: Lactobacillus buchneri NRRL B-50733. Analitička metoda (1) Metoda brojenja u dodatku hrani za životinje: metoda razmazivanja na MRS agaru: EN 15787. Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE).*	sve		1.U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa navesti uslove i dužinu čuvanja. 2.Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja s drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/kg svježeg materijala. 3.Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, i upotreba rukavica prilikom rukovanja	Odobren do 29 3 2028
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-mikroorganizmi		*Lactobacillus casei ATCC 7469*		sve			
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20735	*Lactobacillus casei ATTC PTA 6135*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus casei ATTC PTA 6135* koji sadrži minimum *1 × 10^{10} CFU/g aditiva Karakteristike aktivne supstance: Lactobacillus casei ATTC PTA 6135 Analitički metod:* Metoda brojenja u dodatku hrani za životinje: metoda razmazivanja po pločici (EN 15787) Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE).Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1,3 × 10^6 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20752	*Lactobacillus diolivorans DSM 32074*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus diolivorans DSM 32074* koji sadrži minimum *3 × 10^{11} CFU/g aditiva Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije *Lactobacillus diolivorans DSM 32074 Analitički metod:* Metoda brojenja u dodatku hrani za životinje: metoda razmazivanja na MRS agaru (EN 15787) Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i mjerama rizici ne mogu eliminisati ili svesti na minimum, aditivi i premiksi se koriste	

								sa ličnom zaštitnom opremom, uključujući i zaštitu od udisanja.	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20753	*Lactobacillus plantarum DSM 29024*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum DSM 29024* koji sadrži minimum *8 × 10^{10}CFU/g aditiva* *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije *Lactobacillus plantarum DSM 29024* *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja na de Man, Rogosa i Sharpe (MRS) agaru (EN 15787). Utvrđivanje dodatka hrani za životinje: gel-elektroforeza u pulsiraju-ćem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. Ako se koristi kao aditiv I premiks, navesti uslove čuvanja I stabilnost prilikom termičkog tretmana. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 5×10^7 CFU/Kg materijala jednostavnog za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu) ili materijala srednje teškog za siliranje (material koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu) 3. Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i mjerama rizici ne mogu eliminisati ili svesti na minimum, aditivi i premiksi se koriste sa ličnom zaštitnom opremom, uključujući i zaštitu od udisanja.	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20742	*Lactobacillus kefiri DSM 19455*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus kefiri DSM 19455* koji sadrži minimum *1 × 10^{10}CFU/g aditiva* *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije *Lactobacillus kefiri DSM 19455* *Analitički metod:* Brojenje unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja (EN 15787) Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/E	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 5×10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (material koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u	

					URL_feed_additives/Pages/index.aspx			svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2076	*Lactobacillus paracasei (DSM 16245)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus paracasei (DSM 16245)* koji sadrži minimum *5 × 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija: Metoda iscrpljivanja materijala upotrebom MSR agara (EN 15787) Identifikacija: Gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1×10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2077	*Lactobacillus paracasei (DSM 16773)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus paracasei (DSM 16773)* koji sadrži minimum *4 × 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija: Metoda iscrpljivanja materijala upotrebom MSR agara (EN 15787) Identifikacija: Gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1×10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20748	*Lactobacillus paracasei NCIMB 30151*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus paracasei NCIMB 30151* koji sadrži minimum *2 × 10^7CFU/g aditiva* *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije *Lactobacillus paracasei NCIMB 30151* *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom MRS agara (EN 15787). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.e	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 5×10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	

					uropa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20729	*Lactobacillus plantarum (ATCC 55943) = Lactobacillus plantarum LP346 DSM 4787 ATCC 55943*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (ATCC 55943)* koji sadrži minimum *1 × 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 2 × 10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20730	*Lactobacillus plantarum (ATCC 55944) = Lactobacillus plantarum LP347 DSM 5284*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (ATCC 55944)* koji sadrži minimum *1 × 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 5 × 10^6 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20725	*Lactobacillus plantarum (ATCC PTSA-6139) = Lactobacillus plantarum 24011*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (ATCC PTSA-6139)* koji sadrži minimum *1 × 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 2 × 10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se	

					na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20717	*Lactobacillus plantarum (CNCM I-3235) = Lactobacillus plantarum CNCM I-3235 / ATCC 8014*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (CNCM I-3235)*koji sadrži minimum *5 × 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 2 × 10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20722	*Lactobacillus plantarum (CNCM MA 18/5U) = Lactobacillus plantarum DSM 11672*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (CNCM MA 18/5U)* koji sadrži minimum *2 × 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2078	*Lactobacillus plantarum (DSM 12836)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (DSM 12836)* koji sadrži minimum *5 × 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	

					metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2079	*Lactobacillus plantarum (DSM 12837)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (DSM 12837)* koji sadrži minimum *5 × 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20719	*Lactobacillus plantarum (DSM 16565)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (DSM 16565)* koji sadrži minimum *5 × 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20720	*Lactobacillus plantarum (DSM 16568)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (DSM 16568)* koji sadrži minimum *5 × 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	

					metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20726	*Lactobacillus plantarum (DSM 18112) = Lactobacillus plantarum LP286 DSM 4784 ATCC 53187*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (DSM 18112)* koji sadrži minimum *1 × 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 5 × 10^6 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20727	*Lactobacillus plantarum (DSM 18113) = Lactobacillus plantarum LP318 DSM 4785*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (DSM 18113)* koji sadrži minimum *1 × 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 2 × 10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20728	*Lactobacillus plantarum (DSM 18114) = Lactobacillus plantarum LP319 DSM 4786*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (DSM 18114)* koji sadrži minimum *1 × 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 2 × 10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem	

					metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20718	*Lactobacillus plantarum (DSM 18114) = Lactobacillus plantarum LP319 DSM 4786*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (DSM 18114)* koji sadrži minimum *1 × 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 5×10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2071	*Lactobacillus plantarum (DSM 21762)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (DSM 18114)* koji sadrži minimum *5 × 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje: metoda izlijevanja podloge: EN 15787 Identifikacija: Gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1×10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20716	*Lactobacillus plantarum (DSM 23375) = Lactobacillus plantarum AK 5106 DSM 20174*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (DSM 23375)* koji sadrži minimum *2 × 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/E	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove i dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1×10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	

					URL_feed_additives/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20750	*Lactobacillus plantarum (DSM 29025)*	*Sastav aditiva:* Preparat *Lactobacillus plantarum (DSM 23375)* koji sadrži minimum *8 × 10^{10}CFU/g aditiva* *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije *Lactobacillus plantarum (DSM 23375)* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 5 × 10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i mjerama rizici ne mogu eliminisati ili svesti na minimum, aditivi i premiksi se koriste sa ličnom zaštitnom opremom, uključujući i zaštitu od udisanja.	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20731	*Lactobacillus plantarum (DSM 3676)*	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum* (DSM 3676)koji sadrži minimum *6 × 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala (EN 15787) Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (material koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20732	*Lactobacillus plantarum (DSM 3677)*	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum* (DSM 3677) koji sadrži minimum *4 × 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala (EN 15787)	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg	

					Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (material koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20812	*Lactobacillus plantarum (DSM 8862 and DSM 8866)*	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum (DSM 8862 and DSM 8866)* koji sadrži minimum *3 × 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala (EN 15787) Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 3 × 10^8 CFU/Kg (odnos 1:1) svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20721	*Lactobacillus plantarum (LMG-21295) = Lactobacillus plantarum MiLAB 393*	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum (LMG-21295)* koji sadrži minimum *5× 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20736	*Lactobacillus plantarum (NCIMB 30083)*	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum* (NCIMB 30083) koji sadrži minimum *5× 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Metoda brojanja dodatka: metoda razmazivanja po pločici (EN	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima	

					15787) Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (material koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20737	*Lactobacillus plantarum (NCIMB 30084)*	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum* (NCIMB 30084) koji sadrži minimum *5× 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Metoda brojanja dodatka: metoda razmazivanja po pločici (EN 15787) Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (material koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20723	*Lactobacillus plantarum (NCIMB 30094)*	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum (NCIMB 30094)* koji sadrži minimum *5× 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^9 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	

1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20714	*Lactobacillus plantarum (NCIMB 30148)*	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum* (NCIMB 30148) koji sadrži minimum *7× 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Brojanje u dodatku hrani za životinje: metoda razlijevanja po podlozi (EN 15787). Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2073	*Lactobacillus plantarum (NCIMB 30236)*	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum* (NCIMB 30236) koji sadrži minimum *1,2× 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala: EN 15787. Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 2,4 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20713	*Lactobacillus plantarum (NCIMB 41028)*	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum* (NCIMB 41028) koji sadrži minimum *7× 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Brojanje u dodatku hrani za životinje: metoda razlijevanja po podlozi (EN 15787). Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^9 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20751	*Lactobacillus plantarum* (NCIMB 42150)	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum* (NCIMB 42150) koji sadrži minimum *1× 10^{11}CFU/g aditiva* *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije*Lactobacillus plantarum* (NCIMB 42150) *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 5 × 10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za korisnike	

					životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i mjerama rizici ne mogu eliminisati ili svesti na minimum, aditivi i premiksi se koriste sa ličnom zaštitnom opremom, uključujući i zaštitu od udisanja.	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20724	*Lactobacillus plantarum* (VTT E-78076)	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum* (VTT E-78076) koji sadrži minimum *1× 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^9 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (material koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20746	*Lactobacillus plantarum* CECT 4528	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum* CECT 4528 koji sadrži minimum *2,5× 10^{11}CFU/g aditiva* *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije*Lactobacillus plantarum* CECT 4528 *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^9 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja,očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	

					referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-mikroorganizmi		*Lactobacillus plantarum DSM 11520*		sve			
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20749	*Lactobacillus plantarum* DSMZ 16627	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum* DSMZ 16627koji sadrži minimum *1× 10^7CFU/g aditiva* *Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije*Lactobacillus plantarum* DSMZ 16627 *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 5 × 10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja,očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-mikroorganizmi		*Lactobacillus plantarum K KKP/593/p*		sve			
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-mikroorganizmi		*Lactobacillus plantarum* LP287 DSM 5257 ATCC 55058		sve			
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-mikroorganizmi		*Lactobacillus plantarum* LP329 DSM 5258 ATCC 55942		sve			
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20743	*Lactobacillus plantarum* NCIMB 40027	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum* NCIMB 40027koji sadrži minimum *1× 10^{11}CFU/g aditiva* *Karakteristike aktivne supstance: Lactobacillus plantarum* NCIMB 40027 *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja (EN 15787). Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: -1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala kada se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (material koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). -1 × 10^9 CFU/Kg svežeg materijala kada se koristi u	

								materijalu teškom za siliranje (material koji sadrži <1,5% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu) 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20711	*Lactobacillus rhamnosus* (NCIMB 30121)	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus rhamnosus* (NCIMB 30121) koji sadrži minimum *4× 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (EN 15787) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2081	*Lactococcus lactis* (DSM 11037)	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactococcus lactis* (DSM 11037) koji sadrži minimum *5× 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (ISO 15214) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2083	*Lactococcus lactis* (NCIMB 30117) (= CCM 4754, NCIMB 30117)	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactococcus lactis* (NCIMB 30117) (= CCM 4754, NCIMB 30117) koji sadrži minimum *5× 10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (ISO 15214) Identifikacija u dodatku hrani za	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica	

					životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2082	*Lactococcus lactis* (NCIMB 30160)	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactococcus lactis* (NCIMB 30160) koji sadrži minimum *4× 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MRS agara (ISO 15214) Identifikacija u dodatku hrani za životinje: gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2104	*Pediococcus acidilactici* (CNCM MA 18/5M) (DSM 11673)	*Sastav aditiva:* Preparat*Pediococcus acidilactici* (CNCM MA 18/5M) (DSM 11673) koji sadrži minimum *3× 10^9CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala (EN 15786) Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 3 × 10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2102	*Pediococcus acidilactici* (DSM 16243)	*Sastav aditiva:* Preparat*Pediococcus acidilactici* (DSM 16243) koji sadrži minimum *5× 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija: Metoda iscrpljivanja materijala upotrebom MSR agara (EN 15786) Identifikacija: Gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, I upotreba rukavica prilikom rukovanja	

					laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k21009	*Pediococcus acidilactici* CNCM I-3237	*Sastav aditiva:* Preparat*Pediococcus acidilactici* CNCM I-3237 koji sadrži minimum *1× 10^{10}CFU/g aditiva* *Karakteristike aktivne supstance: Pediococcus acidilactici* CNCM I-3237 *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom MRS agara (EN 15786). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 5 × 10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja,očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k21013	*Pediococcus acidilactici* NCIMB 30005	*Sastav aditiva:* Preparat*Pediococcus acidilactici* NCIMB 30005 koji sadrži minimum *1× 10^7CFU/g aditiva* *Karakteristike aktivne supstance: Pediococcus acidilactici* NCIMB 30005 *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom MRS agara (EN 15786). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 5 × 10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja,očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2103	*Pediococcus pentosaceus* (DSM 12834)	*Sastav aditiva:* Preparat*Pediococcus acidilactici* NCIMB 30005 koji sadrži minimum *4× 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom MRS agara (EN 15786). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja I upotreba rukavica prilikom rukovanja	

					referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2105	*Pediococcus pentosaceus* (DSM 23376) = *Pediococcus pentosaceus* NCIMB 30171	*Sastav aditiva:* Preparat*Pediococcus pentosaceus* (DSM 23376) koji sadrži minimum *1× 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala (EN 15786) Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2107	*Pediococcus pentosaceus* (NCIMB 30168)	*Sastav aditiva:* Preparat*Pediococcus pentosaceus* (NCIMB 30168) koji sadrži minimum 5× *10^{10}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala (EN 15786) Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k1009	*Pediococcus pentosaceus* DSM 14021	*Sastav aditiva:* Preparat*Pediococcus pentosaceus* DSM 14021 koji sadrži minimum *1× 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom MRS agara (EN 15786). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (material koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu).	

								3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2101	*Pediococcus pentosaceus* DSM 16244	*Sastav aditiva:* Preparat*Pediococcus pentosaceus* DSM 16244 koji sadrži minimum *4× 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Metoda brojenja: metoda iscrpljivanja materijala uz korištenje MSR agara pri 37 °C (EN15786:2009). Identifikacija: metoda gel elektroforeze u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi sam je 1 × 10^8 CFU/Kg organskog materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k1010	*Pediococcus pentosaceus* DSM 23688 *(Formerly Pediococcus acidilactici* 33-11 NCIMB 30085)	*Sastav aditiva:* Preparat*Pediococcus pentosaceus* DSM 23688 koji sadrži minimum *1× 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom MRS agara (EN 15786). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (material koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k1011	*Pediococcus pentosaceus* DSM 23689 *(Formerly Pediococcus acidilactici* 36-05 NCIMB 30086)	*Sastav aditiva:* Preparat*Pediococcus pentosaceus* DSM 23689 koji sadrži minimum *1× 10^{11}CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Određivanje brojnosti unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom MRS agara (EN 15786). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE)	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u	

					Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			svježem materijalu) I materijalu srednje teškom za siliranje (material koji sadrži 1,5-3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja, očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2106	*Pediococcus pentosaceus* NCIMB 12455	*Sastav aditiva:* Preparat*Pediococcus pentosaceus* NCIMB 12455 koji sadrži minimum *3× 10^7CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Enumeracija u dodatku hrani za životinje: metoda iscrpljivanja materijala (EN 15786) Identifikacija: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 3×10^7 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k21008	Preparation of *Lactobacillus plantarum* NCIMB 30238 and *Pediococcus pentosaceus* NCIMB 30237	*Sastav aditiva:* Preparat*Lactobacillus plantarum* NCIMB 30238 koji sadrži minimum *2× 10^{10}CFU/g aditiva I Pediococcus pentosaceus* NCIMB 30237 koji sadrži minimum *2,6× 10^{10}CFU/g aditiva* *Karakteristike aktivne supstance: Žive ćelije preparta Lactobacillus plantarum NCIMB 30238 i Pediococcus pentosaceus NCIMB 30237.* *Analitička metoda:* Određivanje brojnosti preparata *Lactobacillus plantarum NCIMB 30238* unutar dodatka hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom MRS agara (EN 15787). Identifikacija preparata Lactobacillus plantarum NCIMB 30238: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Određivanje brojnosti preparata Pediococcus pentosaceus NCIMB 30237 unutar dodatka hrani za životinje: metoda	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj *Lactobacillus plantarum* NCIMB 30238 i *Pediococcus pentosaceus* NCIMB 30237 je 1×10^8 (odnos 1:4) CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja,očiju I upotreba rukavica prilikom rukovanja	

					razmazivanja (EN 15786) Identifikacija preparata Pediococcus pentosaceus NCIMB 30237: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k2111	*Propionibacterium acidipropionici* CNCM MA 26/4U	*Sastav aditiva:* Preparat*Propionibacterium acidipropionici* CNCM MA 26/4U 12455 koji sadrži minimum *1× 10^8CFU/g aditiva* *Analitički metod:* Prebrojavanje u dodatku hrani za životinje: Metoda iscrpljivanja materijala (EN 15787) Identifikacija: Gel elektroforeza u pulzirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja. 2. Minimalni sadržaj aditiva kada se koristi bez kombinovanja sa drugim mikroorganizmima kao dodatak za siliranje: 1 × 10^8 CFU/Kg svežeg materijala. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita disanja I upotreba rukavica prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-mikroorganizmi		*Saccharomyces cerevisiae* IFO 0203		sve			
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k202	Kalijum sorbat	*Sastav aditiva:* Kalijum sorbat ≥ 99 % čvrsti oblik *Karakteristike aktivne supstance:* Kalijum sorbat ≥ 99 % $C_6H_7KO_2$ Proizveden hemijskom sintezom *Analitička metoda:* Za određivanje kalijum sorbata u dodatku hrani za životinje: titracija perhlornom kiselinom (Evropska farmakopeja, monografije 6.0, metoda 01/2008:0618). Za određivanje kalijum sorbata u premiksu i hrani za životinje: tečna hromatografija visokih performansi ionskim isključenjem i UV detekcijom (HPLC-UV). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.e	sve	300[(1)]	Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i mjerama rizici ne mogu eliminisati ili svesti na minimum, aditivi i premiksi se koriste sa ličnom zaštitnom opremom, uključujući i zaštitu od udisanja, zaštitne naočare I rukavice.	

					u/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.				
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k236	Mravlja kiselina	*Sastav aditiva:* Mravlja kiselina (≥ 84,5%) tečni oblik *Karakteristike aktivne supstance:* Mravlja kiselina ≥ 84,5% H_2CO_2 *Analitička metoda:* Za utvrđivanje mravlje kiseline: metoda ionske hromatografije s detekcijom električne vodljivosti (IC-ECD). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	sve	10000[1]	Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i mjerama rizici ne mogu eliminisati ili svesti na minimum, aditivi i premiksi se koriste sa ličnom zaštitnom opremom, uključujući i zaštitu od udisanja, zaštitne naočare I rukavice.	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k237	Natrijum formijat	*Sastav aditiva:* Čvrsti oblik Natrijum formijat ≥ 98 % Tečni oblik Natrijum formijat ≥ 15 % Mravlja kiselina ≤ 75 % Voda ≤ 25 % *Karakteristike aktivne supstance:* Natrijum formijat ≥ 98 % (čvrsti oblik) $NaHCO_2$ CAS 141-53-7 formaldehid ≤ 6,2 mg/kg acetaldehid ≤ 5 mg/kg butilaldehid ≤ 25 mg/kg Natrijum formijat ≥ 15 % (tečni oblik) Mravlja kiselina ≤ 75 % Proizveden hemijskom sintezom. *Analitička metoda:* Određivanje natrijuma u dodacima hrani za životinje: EN ISO 6869: atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) ili EN 15510: atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, (ICPAES). Određivanje ukupnog formijata u dodacima hrani za životinje: EN 15909 HPLC reverzno fazna sa UV detekcijom (RP-HPLC-UV). Određivanje ukupnog formijata u premiksima i hrani za životinje: tečna hromatografija visokih performansi ionskim isključenjem sa UV detekcijom ili sa detekcijom	sve	10000[1] (ekvivalent mravlje kiseline)	1.Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i mjerama rizici ne mogu eliminisati ili svesti na minimum, aditivi i premiksi se koriste sa ličnom zaštitnom opremom, uključujući i zaštitu od udisanja, zaštitne naočare I rukavice. 2.Mješavina različitih izvora mravlje kiseline ne smije preći maksimalno dozvoljeni sadržaj u potpunoj smješi.	

					indeksa refrakcije (HPLC-UV/RI) ili metoda ionske hromatografije sa detekcijom električne provodljivosti (IC-ECD). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.				
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k280	Propionska kiselina	*Sastav aditiva:* Propionska kiselina ≥99,5 % *Karakteristike aktivne supstance:* Propionska kiselina ≥99,5 % $C_3H_6O_2$ CAS No: 79-09-4 neisparljive rezidue ≤ 0,01 % nakon sušenja na 140 °C do konstantne mase Aldehidi ≤ 0,1 % izraženi kao formaldehid Proizvedena hemijskom sintezom. *Analitička metoda:* Kvantifikacija propionske kiseline kao ukupne propionske kiseline u dodatku hrani, premiksu, potpunoj smješi: tečna hromatografija visokih performansi ionskog isključenja sa indeksom refrakcije (HPLC-RI) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Preživari Svinje Živina Sve ostale	- 30000[(1)] 10000[(1)] -	1. Simultana upotreba sa drugim organskim kiselinama u maksimalno dozvoljenim dozama je kontraindikovana. 2. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 3. Simultana upotreba sa drugim izvorima aktivne supstance ne smije preći maksimalno dozvoljene količine. 4. Za bezbjednost: zaštita od udisanja, zaštita očiju, rukavice I zaštitna odjeća se mora koristiti prilikom rukovanja.	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k281	Natrijum propionat	*Sastav aditiva:* Natrijum propionat ≥98,5 % *Karakteristike aktivne supstance:* Natrijum propionat ≥98,5 % $C_3H_5O_2Na$ CAS No: 137-40-6 gubitak žarenjem ≤ 4 % određen sušenjem 2 sata na 105 °C Supstance nerastvorljive u vodi ≤ 0,1 % *Analitička metoda:* Kvantifikacija natrijum propionata u dodatku hrani: 1. tečna hromatografija visokih performansi ionskog isključenja s indeksom refrakcije (HPLC-RI) – za utvrđivanje ukupne količine propionata; i	Preživari Svinje Živina Sve ostale vrste	- 30000[(1)] Izraženo kao propionska kiselina 10000[(1)] Izraženo kao propionska kiselina -	1. Simultana upotreba sa drugim organskim kiselinama u maksimalno dozvoljenim dozama je kontraindikovana. 2. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 3. Simultana upotreba sa drugim izvorima aktivne supstance ne smije preći maksimalno dozvoljene količine. 4. Za bezbjednost: zaštita od udisanja, zaštita očiju, rukavice I zaštitna odjeća se	

					2. atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) – za utvrđivanje ukupne količine natrijuma Kvantifikacija natrijum propionata kao ukupne propionske kiseline u premiksu, potpunoj smješi: tečna hromatografija visokih performansi ionskog isključenja s indeksom refrakcije (HPLC-RI) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			mora koristiti prilikom rukovanja.	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k284	Amonijum propionat	*Sastav aditiva:* preparat amonijum propionata ≥ 19,0 %, propionske kiseline ≤ 80,0 % I Vode ≤ 30 % *Karakteristike aktivne supstance:* Amonijum propionat: $C_3H_9O_2N$ CAS No: 17496-08-1 *Analitička metoda:* Kvantifikacija amonijum propionata u dodatku hrani: 1. tečna hromatografija visokih performansi ionskog isključenja s indeksom refrakcije (HPLC-RI) – za utvrđivanje ukupne količine propionata; i 2. titracija sumpornom kiselinom i natrijum hidroksidom za utvrđivanje amonijaka. Kvantifikacija amonijum propionata kao ukupne propionske kiseline u premiksu, potpunoj smješi: tečna hromatografija visokih performansi ionskog isključenja s indeksom refrakcije (HPLC-RI) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Preživari Svinje Živina Sve ostale vrste	- 30000[(1)] Izraženo kao propionska kiselina 10000[(1)] Izraženo kao propionska kiselina -	1. Simultana upotreba sa drugim organskim kiselinama u maksimalno dozvoljenim dozama je kontraindikovana. 2. Aditiv se koristi u materijalu jednostavnom za siliranje (material koji sadrži >3% rastvorljivih ugljenih hidrata u svježem materijalu). 3. Simultana upotreba sa drugim izvorima aktivne supstance ne smije preći maksimalno dozvoljene količine. 4. Za bezbjednost: zaštita od udisanja, zaštita očiju, rukavice I zaštitna odjeća se mora koristiti prilikom rukovanja.	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k301	Natrijum benzoat	*Sastav aditiva:* Natrijum benzoat ≥ 99,5 % čvrsti oblik	sve	2400[(1)]	1.Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja	

					Karakteristike aktivne supstance: Natrijum benzoat ≥ 99,5 % $C_7H_5NaO_2$ *Analitička metoda:* Za utvrđivanje natrijum benzoata: titrimetrijska metoda (01/2008:0123, Evropska farmakopeja). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i mjerama rizici ne mogu eliminisati ili svesti na minimum, aditivi i premiksi se koriste sa ličnom zaštitnom opremom, uključujući i zaštitu od udisanja, zaštitne naočare I rukavice. 2. Mješavina različitih izvora natrijum benzoate ne smije preći maksimalno dozvoljenu količinu.	
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-supstance		Heksametilen tetramin		Goveda; Ovce; Svinje; Živina; Zečevi; Konji; Koze			
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje-supstance	E250	Natrijum nitrit					
1.Tehnološki dodaci	k	dodaci za siliranje	1k20758	*Lactobacillus Buchneri* NRRL B-50733	*Sastav dodatka* Prieparat Lactobacillus buchneri NRRL B-50733 koji sadrži najmanje 1×10^{10} CFU/g dodatka. *Karakteristike aktivne supstance: Živi sojevi Lactobacillus buchneri NRRL B-50733. Analitička metoda* Određivanje brojnosti u dodatku hrani za životinje: metoda razmazivanja na MRS agaru: EN 15787. Identifikacija dodatka hrani za životinje: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE).	sve		1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri toplinskoj obradi. 2. Najmanja količina Lactobacillus buchneri NRRL B-50733 ako se upotrebljava bez kombinovanja s drugim mikroorganizmima kao dodacima silaži: 1×10^8 CFU/kg svježeg materijala. 3. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti koje proizlaze iz njihove upotrebe. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu otkloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebii dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu,	

								uključujući zaštitu za disajne organe.	
1.Tehnološki dodaci	m	supstance za smanjenje kontaminiranosti hrane za životinje mikotoksinima (trihoteceni)	1m01	Mikroorganizam soj DSM 11798 *Coriobacteriaceae* porodica	*Sastav aditiva:* Preparat soja mikroorganizama *DSM 11798 Coriobacteriaceae porodica koji sadrži minimum 5 × 10^9 CFU/g aditiva. Karakteristike aktivne supstance* Žive ćelije: Soj mikroorganizama DSM 11798 porodice Coriobacteriaceae *Analitička metoda:* Određivanje brojnosti soja mikroorganizama DSM 11798 porodiceCoriobacteriaceae: metoda izlijevanja podloge uz upotrebu VM agara s dodatkom enzima Oxyrase. Identifikacija soja mikroorganizama DSM 11798 porodice Coriobacteriaceae: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	Svinje,sve ptičje vrste	Minimum $1,7x10^{8}$ (1)	1. U uputstvim aza upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja, kao I stabilnost prilikom peletiranja. 2. Upotreba aditiva je dozvoljena u hrani za životinje ako odgovara zahtjevima EU legislative u pogledu nepoželjnih supstanci u hrani za životinje. 3. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita od udisanja I rukavice prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	m	supstance za smanjenje kontaminiranosti hrane za životinje mikotoksinima (trihoteceni)	1m01	Mikroorganizam soj DSM 11798 *Coriobacteriaceae* porodica	*Sastav aditiva:* Preparat soja mikroorganizama *DSM 11798 Coriobacteriaceae porodica koji sadrži minimum 5 × 10^9 CFU/g aditiva. Karakteristike aktivne supstance:* Žive ćelije: Soj mikroorganizama DSM 11798 porodice Coriobacteriaceae *Analitička metoda:* Određivanje brojnosti soja mikroorganizama DSM 11798 porodiceCoriobacteriaceae: metoda izlijevanja podloge uz upotrebu VM agara s dodatkom enzima Oxyrase. Identifikacija soja mikroorganizama DSM 11798 porodice Coriobacteriaceae: gel elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additive	sve ptičje vrste	Minimum $1,7x10^{8}$ (1)	1. U uputstvim aza upotrebu aditiva I premiksa, navesti temperature I dužinu čuvanja, kao I stabilnost prilikom peletiranja. 2. Upotreba aditiva je dozvoljena u hrani za životinje ako odgovara zahtjevima EU legislative u pogledu nepoželjnih supstanci u hrani za životinje. 3. Upotreba je dozvoljena u hrani za životinje koja sadrži sledeće dozvoljene kokcidiostatike: narasin/nikarbazin, salinomicin natrijum, monensin natrijum, robenidin hidrohlorid, diklazuril, narasin, ili nikarbazin.	

					s/Pages/index.aspx				
1.Tehnološki dodaci	m	supstance za smanjenje kontaminiranosti hrane za životinje mikotoksinima (fumonizini)	1m03	Fumonisin esterase EC 3.1.1.87 koju proizvodi *Komagataella pastoris* DSM 26643	*Sastav aditiva:* Preparat Fumonisin esterase EC 3.1.1.87 koju proizvodi Komagataella pastoris DSM 26643 *koji sadrži minimum 3000 U/g aditiva.* *Karakteristike aktivne supstance* Preparat fumonizin esteraze proizveden od Komagataella pastoris (DSM 26643). *Analitička metoda:* Za određivanje aktivnosti fumonizin esteraze: tečna hromatografija visokih performansi s tandemskom masenom spektrometrijom. (HPLC-MS/MS) metoda koja se zasniva na kvantifikaciji propan-1,2,3-trikarboksilne kiseline oslobođene djelovanjem enzima na fumonizin B1 pri pH 8,0 i 30 °C. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	Svinje	Minimum 15[(1)]	1.U uputstvim aza upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja, kao I stabilnost prilikom peletiranja. 2.Preporučena maksimalna doza: 300 U/kg potpune smješe. 3. Upotreba aditiva je dozvoljena u hrani za životinje ako odgovara zahtjevimaEU legislative u pogledu nepoželjnih supstanci u hrani za životinje. 4. Za bezbjednost: preporučuje se zaštita od udisanja I rukavice prilikom rukovanja	
1.Tehnološki dodaci	m	supstance za smanjenje kontaminiranosti hrane za životinje mikotoksinima (fumonizini)	1m03	Fumonisin esterase EC 3.1.1.87 koju proizvodi *Komagataella pastoris* DSM 26643	*Sastav aditiva:* Preparat Fumonisin esterase EC 3.1.1.87 koju proizvodi Komagataella pastoris DSM 26643 *koji sadrži minimum 3000 U/g aditiva.* *Karakteristike aktivne supstance* Preparat fumonizin esteraze proizveden od Komagataella pastoris (DSM 26643). *Analitička metoda:* Za određivanje aktivnosti fumonizin esteraze: tečna hromatografija visokih performansi s tandemskom masenom spektrometrijom. (HPLC-MS/MS) metoda koja se zasniva na kvantifikaciji propan-1,2,3-trikarboksilne kiseline oslobođene djelovanjem enzima na fumonizin B1 pri pH 8,0 i 30 °C. Detalji analitičkih metoda dostupni su	sve ptičje vrste	Minimum 15[(1)]	1.U uputstvima za upotrebu aditiva I premiksa, navesti uslove čuvanja, kao I stabilnost prilikom termičke obrade. 2.Preporučena maksimalna doza: 300 U/kg potpune smješe. 3. Upotreba aditiva je dozvoljena u hrani za životinje ako odgovara zahtjevima EU legislative u pogledu nepoželjnih supstanci u hrani za životinje. 4. Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i mjerama rizici ne mogu eliminisati ili svesti na minimum, aditivi i premiksi se koriste sa ličnom	

					na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			zaštitnom opremom, uključujući i zaštitu od udisanja, zaštitne naočare I rukavice.	
1.Tehnološki dodaci	m	supstance za smanjenje kontaminiranosti hrane za životinje mikotoksinima (aflatoksin B1)	1m558	Bentonit	*Sastav aditiva* Bentonit: ≥ 70% smektit (dioctahedral montmorilonit) *Karakteristike aktivne supstance* Bentonit: ≥ 70% smektit (dioctahedral montmorilonit) <10% opala i feldspar <4% kvarca i kalcita AfB1-vezni kapacitet (BC AfB1) iznad 90% *Analitička metoda:* Za određivanje bentonita u dodatku hrani za životinje: difrakcija rendgenskih zraka (XRD) Za određivanje BC AfB1 dodatka: adsorpcijski test sproveden u pufer rastvoru pri pH 5,0 sa koncentracijom od 4mg/l za AfB1 i 0,02 % (m/v) za dodatak hrani za životinje. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	Preživari, živina, svinje	20000[1]	1. Navesti u uputstvima za upotrebu: — "Istovremena oralna upotreba sa makrolidima se izbegava", —za živinu, istovremena upotreba sa robenidinom treba izbegavati". 2. Kod živine: istovremena oralna upotreba sa kokcidiostaticima, osim robenidina je kontraindikovana sa nivoom bentonita iznad 5 000 mg/kg potpune smješe. 3. Ukupna količina bentonita ne smije prelaziti dozvoljeni maksimalni nivo u potpunoj smješi od 20 000 mg / kg potpune smješe. 4. Za bezbjednost: zaštitita disanja, naočare i rukavice treba koristiti tokom rukovanja.	
1.Tehnološki dodaci	n	supstance za poboljšanje higijenskog stanja supstance	1k236	mravlja kiselina	*Sastav aditiva:* Mravlja kiselina (≥ 84,5%) tečni oblik *Karakteristike aktivne supstance:* Mravlja kiselina ≥ 84,5% H_2CO_2 *Analitička metoda:* Za određivanje mravlje kiseline: metoda jonske hromatografije s detekcijom električne provodljivosti (IC-ECD). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	sve	10000[1]	1.U uputstvima za upotrebu aditiva ili premiksa moraju se navesti uslovi čuvanja. 2. Mješavina različitih izvora mravlje kiseline ne smije preći maksimalno dozvoljenu količinu u potpunoj smješi. 3.Za korisnike aditiva i premiksa, nosioci poslovanja sa hranom moraju uspostaviti operativne postupke i organizacione mjere za rješavanje potencijalnih rizika koji proizilaze iz njegove upotrebe. Ako se takvim postupcima i mjerama rizici ne mogu eliminisati ili svesti na minimum, aditivi i premiksi se koriste sa ličnom zaštitnom opremom, uključujući i zaštitu od udisanja, zaštitne naočare I	

								rukavice.	
2. Senzorni dodaci	a	Ostale boje-	E 153	biljni ugljen		sve vrste osim ukrasnih riba			
2. Senzorni dodaci	a	Ostale boje-	E 155	Smeđa HT		psi i mačke			
2. Senzorni dodaci	a	Ostale boje- NPOMENA:	Odgovarajući broj	Boje dozvoljene za bojenje hrane u skladu sa pravilima Zajednice, osim: Karamelne boje E150b, E150c i E150d; Bakar kompleks hlorofila E 141; Crveni, crni i žuti gvožđe oksid E 172; Titanijum dioksid (strukture anataza i rutila) E 171; Biljni ugljen E 153					
2. Senzorni dodaci	a	Boje- Karotenoidi I ksantofili	E 160c	Kapsantin	$C_{40}H_{56}0_3$	Živina, osim ćurki	80(f)		
2. Senzorni dodaci	a	Boje- Karotenoidi I ksantofili	E 160f	Beta-Apo-8-karotinska kiselina-etilester	$C_{32}H_{44}O_2$	živina	80(f)		
2. Senzorni dodaci	a	Boje- Karotenoidi I ksantofili	E160b	Biksin kao bojilo		Samo za ukrasne ribe			
2. Senzorni dodaci	a	Boje- Karotenoidi I ksantofili	E 161b	Lutein	$C_{40}H_{56}O_2$	živina	80(f)		
2. Senzorni dodaci	a	Boje- Karotenoidi I ksantofili	E 161h	Zeaksantin	$C_{40}H_{56}O_2$	živina	80(f)		
2. Senzorni dodaci	a	Boje- Karotenoidi I ksantofili	E 161i	Citranaksantin	$C_{33}H_{44}O$	Koke nosilje	80(f)		
2. Senzorni dodaci	a	Boje- Karotenoidi I ksantofili	E 161j	Astaksantin	Koncentrisana biomasa kvasca Phaffia rodozima (ATCC SD-5340), inaktivirani i koji sadrži najmanje 10,0 g astaksantina po kilogramu aditiva.	Sve vrste osim sljedećih: -ribe i rakovi za upotrebu koje pripadaju funkcionalnoj grupi 2 (a) ii. -ukrasne ribe za upotrebu koje pripadaju funkcionalnoj grupi 2 (a) iii.	100	Maksimalni sadržaj je izražen kao astaksantin. Upotreba je dozvoljena samo od šestog meseca nadalje. Dozvoljena je mešavina aditiva sa kantaksantinom, pod uslovom da ukupna koncentracija astaksantina i kantaksantina ne prelazi 100 mg / kg u potpunoj smješi.	
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 102	Tartrazin	$C_{16}H_9N_4O_9S_2Na_3$	- sve vrste, osim ukrasnih riba, ukrasne ptice koje se hrane žitaricama, mali glodari	- -150		
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 104	Kinolin žuta		Sve vrste osim životinja koje se ne upotrebljavaju za proizvodnju hrane, za upotrebe koje pripadaju funkcionalnoj grupi 2 (a)	-150		
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 110	Sunset yellow FCF kao boje	$C_{16}H_{10}N_2O_7S_2Na_2$	sve vrste, osim ukrasnih riba, ukrasne ptice koje se hrane žitaricama,	-150		

						mali glodari			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 120	Karmin (Carmine Lake WSP 50%)		Psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 122	Azorubin (karmoizin)		Sve vrste, osim pasa i mačaka, za upotrebe koje pripadaju funkcionalnoj grupi 2 (a)			
2. Senzorni dodaci	a	Boje dopuštene za bojenje hrane u skladu sa pravilima Zajednice, osim:	Tartrazin E102; Biksin E 160b; Sunset yellow FCF E 110; Karmin (Carmine Lake WSP 50 %) E 120; Ponceau 4 R E 124; Eritrozin E 127; Allura Red E 129; Indigotin E 132; Brilliant Blue E 133			Sve vrste osim pasa i mačaka Sve vrste osim pasa i mačaka Sve vrste osim pasa i mačaka Sve vrste osim pasa i mačaka Sve vrste osim pasa i mačaka Sve vrste osim pasa i mačaka i reptila Sve vrste osim pasa i mačaka Sve vrste osim pasa i mačaka			
NAPOMENA:									
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 124	Ponceau 4 R	$C_{20}H_{11}N_2O_{10}S_3Na_3$	sve vrste osim ukrasnih riba,			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 127	Eritrozin	$C_{20}H_6 I_4O_5H_2O$	sve vrste osim ukrasnih riba,			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 129	Allura Red		Psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E131	Patent Blue V kao bojilo		Sve vrste osim životinja koje se ne upotrebljavaju za proizvodnju hrane za upotrebe koje pripadaju funkcionalnoj grupi 2 (a)			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 132	Indigotin	$C_{16}H_8N_2O_8S_2Na_2$	sve vrste. osim ukrasnih riba,			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 133	Brilliant Blue FCF					
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 141	Bakar komleks hlorofilina kao boje		sve vrste. osim ukrasnih riba, ukrasne ptice koje se hrane žitaricama,	- -150		

						mali glodari			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 160b	Bixin	$C_{25}H_{30}O_4$	Ukrasne ribe, psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 171	Titanijum dioksid		psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E 172	Iron oxide, red	Fe_2O_3	sve			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-ostale boje	E150b, E150c i E150d	Caramel colours as colouring agents	Fe_2O_3	sve			
2. Senzorni dodaci	a	Boje-supstance koje povećavaju ili obnavljaju boju u hrani za životinje	2a104	Quinoline Yellow	*Sastav aditiva:* Quinoline Yellow kao Na so-osnovna komponenta *Karakteristike aktivne supstance:* % komponenti Quinoline yellow je: — 2-(2-quinolyl) indan-1,3-dione-disulfonat: ≥ 80 %, — 2-(2-quinolyl) indan-1,3-dione-monosulfonat: ≤ 11 %, — 2-(2-quinolyl) indan-1,3-dione-trisulfonat: ≤ 7 %. Hemijska formulaformula: $C_{18}H_9N$ $Na_2O_8S_2$ (Na so) CAS No: 8004-92-0 (osnovne komponente) Čistoća: Obojene materije ≥ 70 % računata kao Na so Ca I K so ≤ 30 % *Analitička metoda:* Za kvantifikaciju ukupnih boja Sadržaj Quinoline yellow u dodatku za hranu i hraniva: spektrofotometrija na 411 nm (Monografije FAO JECFA br. 1, tom 4). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Za životinje koje se ne koriste za proizvodnju hrane	25[(1)]	1.U uputstvima za upotrebu aditiva ili premiksa moraju se navesti uslovi čuvanja I stabilnost. 2. Za bezbjednost: zaštitita disanja, naočare i rukavice treba koristiti tokom rukovanja.	
2. Senzorni dodaci	a	Boje-supstance koje povećavaju ili obnavljaju boju u hrani za životinje	2a122	Azorubine or carmoisine (Disodium 4-hydroxy-3- (4-sulfonato-1-naphthylazo) naphthalene-1-sulfonate)	*Sastav aditiva:* Azorubin *Karakteristike aktivne supstance:* Hemijsko ime: Disodium 4-hydroxy-3- (4-sulfonato-1-naphthylazo) naphthalene-1-sulfonate 2. Sinonimi: carmoisine, CI Food Red 3 3. Einecs: 222-657-4 4. Hemijska formula: $C_{20}H_{12}N_2Na_2O_7S_2$ 5. Čistoća: 5.1. minimum sadržaja od 85 % obojene supstance kao Na so 5.2. 4-aminonaphthalene-1-sulfonic acid and 4-hydroxynaphthalen	Psi, mačke	176[(1)]	1.U uputstvima za upotrebu aditiva ili premiksa moraju se navesti uslovi čuvanja I stabilnost. 2. Za bezbjednost: zaštitita disanja, naočare i rukavice treba koristiti tokom rukovanja.	

					e-1-sulfonic acid: ne vise od 0,5 % 5.3. pomoćne bojene supstance: ne vise od 2,0 % 5.4. supstance nerastvorne u vodi: ne vise od 0,2 % 5.5. Unsulfonated primary aromatic amines): ne više od 0,01 % (računate kao anilin) 5.6. supstance koje se mogu ekstrahovati etrom: ne vise od 0,2 % u neutralnim uslovima. *Analitička metoda:* Za identifikaciju azorubina u aditivu: spektrofotometrija na 516 nm u vodi i tankoslojnom hromatografijom (TLC) (monografije FAO JECFA br. 1 (Vol. 4) kombinovani pregled za specifikaciju aditiva za hranu). Za određivanje azorubina u dodatku za hranu: spektrofotometrija na 516 nm u vodenom rastvoru Direktiva Komisije 2008/128 / EC. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
2. Senzorni dodaci	a	Boje-supstance koje povećavaju ili obnavljaju boju u hrani za životinje	2a131	Patent blue V	*Aktivna supstanca:* Patent Blue V *Karakteristike aktivne supstance:* Name: kalcijum ili Natrijum supstanca od [4-(α-(4-dietillaminofenil)-5-hidroksi-2,4-disulfofenilmetiliden) 2,5-cikloheksadien-1-iliden] dietilamonium hidroksid unutrašnje soli i suplementarne boje zajedno sa natrijum hloridom i/ili natrijum sulfat i/ili kalcijum sulfat kao osnovna neobojene komponenta. Kalijum soje takođe dozvoljena. *Sastav aditiva* Čistoća: minimum 90 % ukupne supstance za bojenje, računate kao natrijum,kalcijum ili kalijum so. Leuko baza: ne vise od 1,0 %. *Analitička metoda:* Za kvantifikaciju ukupnog sadržaja boje u Patent blue V u aditivu za hranu i hranu:	Za životinje koje se ne koriste za proizvodnju hrane	230[1]	Za bezbjednost: zaštitita disanja, naočare i rukavice treba koristiti tokom rukovanja.	

					spektrofotometrija na 638 nm (metod monografije br. 1, vol. 4 JECFA preporučen Direktivom Komisije 2008/128 / EC). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
2. Senzorni dodaci	a	Boje-supstance koje, dodate u hranu životinja, pojačavaju boju hrane životinjskog porijekla	2a(ii) 165	Astaxanthin dimethyldisuccinate	*Aktivna substanca:* Astaxanthin dimetildisuccinate ($C_{50}H_{64}O_{10}$, CAS No: 578006-46-9) Astaxanthin dimetildisuccinate > 96 % Ostali karotenoidi < 4 % *Sastav aditiva:* Formulacija u organskom matriksu *Čistoća:* Triphenylphosphine oxide (TPPO) ≤ 100 mg/kg aditiva Dichloromethane: ≤ 600 mg/kg Aditiva *Analitička metoda:* Tečna hromatografija visokih performansi (HPLC) s UV detekcijom Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: www.irmm.jrc.be/crl-feed-additives	Losos I pastrmka	138[1]	1. Upotreba o d6 mjeseci pa nadalje ili od 50g pa nadalje. 2. Ako se koristi u hrani za ribe, mora se koristiti kao formulacija, pravilno stabilizovana sa odobrenim antioksidansima. Ako se etoksikvin koristi u frmulaciji, mora biti naznačen na deklaraciji. 3. Ako se kiješa sa canthaxanthin Ili drugim izvorima astaxanthin , ukupna koncentracija smješe ne smije preći 100 g astaxanthin ekvivalenta[8] /kg potpune smješe za ribe.	
2. Senzorni dodaci	a	Boje-supstance koje, dodate u hranu životinja, pojačavaju boju hrane životinjskog porijekla	2a(ii)167	Red carotenoid rich *Paracoccus carotinifaciens*	*Aktivna substanca:* Astaxanthin ($C_{40}H_{52}O_4$, CAS: 472-61-7) Adonirubin ($C_{40}H_{52}O_3$, 3-Hydroxybeta,beta-carotene-4,4′-dione CAS: 511-23801) Canthaxanthin ($C_{40}H_{52}O_2$, CAS: 514-78-3) *Sastav aditiva:* Formulacija osušenij umrtvljenih ćelija Paracoccus carotinifaciens (NITE SD 00017) koje sadrže: — 20-23 g/kg astaxanthin — 10-15 g/kg adonirubin — 3-5 g/kg canthaxanthin *Analitičke metode:* Normalno fazna tečna hromatografija visoke perormanse (HPLC) s UV/vidnom detekcijom za određivanje astaksantina, adonirubina i kantaksantina u hrani za životinje i tkivu riba. Detalji analitičkih	Losos I pastrmka	100[1]	1.Maksimalan sdržaj se izražava kao suma astaxanthin, adonirubin i canthaxanthin. 2. Upotreba dozovoljena od 6 mjeseci ili 50g pa nadalje. 3. Smješa aditiva sa astaxanthin ili canthaxanthin Je dozvoljena obezbjeđujući da ukupna koncentracija sume astaxanthin, adonirubin and cantaxanthin iz ostalih izvora ne prelazi 100 mg/kg potpune smješe.	Za losos: 10 mg/kg sume adonirubin i canthaxanthin/kg mišićnog tkiva (vlažno tkivo) Za pastrmku: 8 mg/kg sume adonirubin i canthaxanthin/kg mišićnog tkiva (vlažno tkivo).

					metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: www.irmm.jrc.be/crl-feed-additives				
2. Senzorni dodaci	a	Boje-supstance koje, dodate u hranu životinja, pojačavaju boju hrane životinjskog porijekla	2a161g	Canthaxanthin	*Sastav aditiva:* Canthaxanthin. Triphenylphosphine oxide (TPPO) ≤ 100 mg/kg. Dichloromethane ≤ 600 mg/kg. *Karakteristike aktivne supstance:* — Canthaxanthin — $C_{40}H_{52}O_2$ — CAS number: 514-78-3 Čistoća: Sadržaj: min. 96 % Karotenoida ostalih osim canthaxanthin: Ne vise od 5 % ukupne bojene materije *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju kantaksantina u dodatku hrani zaživotinje: spektrofotometrija na 426 nm. 2.Za kvantifikaciju kantaksantina u premiksima i potpunoj smješi: tečna hromatografija visoke performance normalnih faza povezana s vidljivom spektroskopijom (NP-HPLC-VIS, 466 nm). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	-Pilići za tov I ostala živina namijenjena za tov. -živina za polaganje I živina koja se uzgaja za polaganje	-25[1] -8[1]	1. Canthaxanthin Se može stavljati na tržište I koristiti kao aditiv koji se sastoji od formulacije. 2. Mješavina canthaxanthin Sa ostalim karotenoidima I ksantofilima ne smije preći 80 mg/kg potpune smješe. 3. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rkovanja.	Živina: 15 mg canthaxanthin/kg jetre (vlažno tkivo) i 2,5 mg canthaxanthin/kg koža/masno tkivo (vlažno tkivo) Živina za polaganje: 30 mg canthaxanthin/kg žumanceta (vlažno tkivo)
2. Senzorni dodaci	a	Boje-supstance koje, dodate u hranu životinja, pojačavaju boju hrane životinjskog porijekla	2a161j	Astaxanthin	*Sastav aditiva:* Astaxanthin Triphenylphosphine oxide (TPPO) ≤ 100 mg/kg Dichloromethane ≤ 600 mg/kg *Karakteristike aktivne supstance:* Astaxanthin $C_{40}H_{52}O_4$ CAS No: 7542-45-2 Čistoća: — Sadržaj (izražen kao astaxanthin): min 96 % Ukupne bojene materije. — Karotenoidi osim astaxanthin: max 5 % ukupne bojene materije. *Analitičke metode:* — za kvantifikaciju astaksantina u preparatu dodatka hrani za životinje: spektrofotometrija na 431 nm, — za kvantifikaciju astaksantina u premiksima i hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performance	-Riba -Rakovi	-100[1] -100[1]	1. Astaxanthin se može stavljati na tržište I koristiti kao aditiv koji se sastoji od formulacije. 2. Ako se koristi kao aditiv ili premix naznačiti stabilnost I uslove čuvanja. 3. Smješa astaxanthin sa ostalim karotenoidima I ksantofilima ne smije preći 100 mg/kg potpune smješe. (sadržaj vlage 12 %). 4. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rkovanja.	

					normalnih faza povezana s vidljivom spektroskopijom (NP-HPLC-VIS, 470 nm). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
2. Senzorni dodaci	a	Boje- - supstance koje povoljno utiču na obojenost ukrasnih ribica i ptica	2a161g	Canthaxanthin	*Sastav aditiva:* Canthaxanthin. Triphenylphosphine oxide (TPPO) ≤ 100 mg/kg. Dichloromethane ≤ 600 mg/kg. *Karakteristike aktivne supstance:* — Canthaxanthin — $C_{40}H_{52}O_2$ — CAS number: 514-78-3 Čistoća: Sadržaj: min. 96 % Karotenoida ostalih osim canthaxanthin: Ne vise od 5 % ukupne bojene materije *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju kantaksantina u dodatku hrani zaživotinje: spektrofotometrija na 426 nm. 2.Za kvantifikaciju kantaksantina u premiksima i potpunoj smješi: tečna hromatografija visoke performance normalnih faza povezana s vidljivom spektroskopijom (NP-HPLC-VIS, 466 nm). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	-ukrasne ribice I ukrasne Osim ukrasnih gajenih kokoši -ukrasne gajene kokoši	-100[(1)] -8[(1)]	1. Canthaxanthin Se može stavljati na tržište I koristiti kao aditiv koji se sastoji od formulacije. 2. Mješavina canthaxanthin Sa ostalim karotenoidima I ksantofilima ne smije preći 80 mg/kg potpune smješe. 3. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rkovanja.	
2. Senzorni dodaci	a	Boje- - supstance koje povoljno utiču na obojenost ukrasnih ribica i ptica	2a161j	Astaxanthin	*Sastav aditiva:* Astaxanthin Triphenylphosphine oxide (TPPO) ≤ 100 mg/kg Dichloromethane ≤ 600 mg/kg *Karakteristike aktivne supstance:* Astaxanthin $C_{40}H_{52}O_4$ CAS No: 7542-45-2 Čistoća: — Sadržaj (izražen kao astaxanthin): min 96 % Ukupne bojene materije. — Karotenoidi osim astaxanthin: max 5 % ukupne bojene materije. *Analitičke metode:* — za kvantifikaciju astaksantina u preparatu dodatka hrani za životinje:	-Ukrasne ribice	-100[(1)]	1. Astaxanthin se može stavljati na tržište I koristiti kao aditiv koji se sastoji od formulacije. 2. Ako se koristi kao aditiv ili premix naznačiti stabilnost I uslove čuvanja. 3. Smješa astaxanthin sa ostalim karotenoidima I ksantofilima ne smije preći 100 mg/kg potpune smješe. (sadržaj vlage 12 %). 4. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rkovanja.	

					spektrofotometrija na 431 nm, — za kvantifikaciju astaksantina u premiksima i hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performance normalnih faza povezana s vidljivom spektroskopijom (NP-HPLC-VIS, 470 nm). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		3-Methylcyclopentan -1,2-dione / Flavis No. 07.056		sve			
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b635	Dinatrijum5′-ribonukleotid	*Sastav aditiva:* Dinatrijum 5′-ribonukleotidi *Karakteristike aktivne supstance* Dinatrijum 5′-ribonukleotidi: mješavina dinatrijum 5′-gvanilata (GMP) i dinatrijum 5′-inozinata (IMP). Proizveden hidrolizom RNK Čistoća: najmanje: 97 % sadržaja Hemijska formula: —C10H11N4O8P · nH2O —C10H12N5Na2 O8P · nH2O *Analitička metoda (1)* Za utvrđivanje GMP-a i IMP-a u dodatku hrani za životinje: -monografija JECFA-e, Specifikacije za prehrambene aditive: Dinatrijum 5′-ribonukleotidi. Za određivanje GMP-a i IMP-a u dodatku hrani za životinje i premiksima aroma: -tečna hromatografija visoke djelotvornosti s UV detekcijom (HPLC-UV).	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksā naznačiti stabilnost i uslove čuvanja.. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijum 5′-ribonukleotida (2b635), dinatrijum 5′-gvanilata (2b627) i dinatrijum 5′-inozinata (2b631) iznosi:50 mg/kg potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %). 4.Na oznaci dodatka navodi se sljedeće:„Najveća preporučena količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijum 5′-rib nukleotida, dinatrijum 5′-gvanilata i dinatrijum 5′-inozinata potpune krmne smješe sa sadržajem vlage od 12 %: 50 mg/kg". 5.Na oznaci premiksā i hraniva krmnih smješa navodi se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodata količina aktivne supstance ako je količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijum 5′-ribonukleotida, dinatrijum 5′-gvanilata i dinatrijum 5′-inozinata u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % veća od: 50 mg/kg. 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	Odobren do 15.marta 2028.
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b627	Dinatrijum 5′-gvanilat	*Sastav aditiva:* Dinatrijum 5′-gvanilat (GMP) *Karakteristike aktivne supstance* Dinatrijev 5′-gvanilat	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksā naznačiti stabilnost I uslove	Odobren do 15.marta 2028.

					Proizveden hidrolizom RNK Čistoća: najmanje: 97 % sadržaja Hemijska formula: C10H12N5Na2O8 P · n H2O CAS broj: 5550-12-9 *Analitička metoda (1)* Za utvrđivanje GMP-a u dodatku hrani za životinje: -monografija JECFA-e, Specifikacije za prehrambene aditive: Dinatrijum 5′-ribonukleotidi.Za određivanje GMP-a u dodatku hrani za životinje i premiksima aroma: - tečnahromatografija visoke djelotvornosti s UV detekcijom (HPLC-UV).			čuvanja.. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijum 5′-ribonukleotida (2b635), dinatrijum 5′-gvanilata (2b627) i dinatrijum 5′-inozinata (2b631) iznosi: 50 mg/kg potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %.) 4.Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijum 5′-ribonukleotida, dinatrijum 5′-gvanilata i dinatrijum 5′-inozinata potpune krmne smješe sa sadržajem vlage od 12 %: 50 mg/kg”. 5.Na oznaci premiksā i pri označavanju hraniva i krmnih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodata količina aktivne supstance ako je količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijum 5′-ribonukleotida, dinatrijum 5′-gvanilata i dinatrijum 5′-inozinata u potpunoj krmnoj smješi sasadržajem vlage od 12 % veća od: 50 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b631	Dinatrijum 5′-inozin	*Sastav aditiva:* Dinatrijum 5′-inozin (IMP) *Karakteristike aktivne supstance* Dinatrijum 5′-inozin Proizveden hidrolizom RNK Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C10H11N4O8P · nH2O CAS broj 4691-65-0 *Analitička metoda (1)* Za utvrđivanje IMP-a u dodatku hrani za životinje: -monografija	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u oblik premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksā naznačiti stabilnost I uslove čuvanja.. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijum 5′-ribonukleotida (2b635), dinatrijum 5′-gvanilata (2b627) i dinatrijum 5′-	Odobren do 15.marta 2028.

					JECFA-e, Specifikacije za prehrambene aditive: Dinatrijum 5′-ribonukleotidi. Za određivanje IMP-a u dodatku hrani za životinje i premiksima aroma: -tečna hromatografija visoke djelotvornosti s UV detekcijom (HPLC-UV).			inozinata (2b631) iznosi:50 mg/kg potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %.) 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijum 5′-ribonukleotida, dinatrijum 5′-gvanilata i dinatrium 5′-inozinata potpune krmne smješe sasadržajem vlage od 12 %: 50 mg/kg”. 5. Na oznaci premiksā i pri označavanju hraniva i krmnih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodata količina aktivne supstance ako je količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijum 5′-ribonukleotida, dinatrijum 5′-gvanilata i dinatrijum 5′-inozinata u potpunoj krmnoj smješi sasadržajem vlage od 12 % veća od: 50 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b0978 1	metil N-metilantranilat	*Sastav aditiva:* metil N-metilantranilat Karakteristike aktivne supstance metil N-metilantranilat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C9H11O2NCAS broj: 85-91-6 FLAVIS broj: 09.781 Analitička metoda (1) Za utvrđivanje metil N-metilantranilata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: -gasna hromatografija - masena	sve osim ptičjih vrsta		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksā naznačiti stabilnost i uslove čuvanja.. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 4 mg/kg potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %.) 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sasadržajem vlage od 12 % iznosi: 4 mg/kg.”.	Odobren do 15.marta 2028.

					spektrometrija sa vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.			5.Na oznaci premiksâ i pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sasadržajem vlage od 12 % veća od: 4 mg/kg. 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09715	metilantranilat	*Sastav aditiva:* metilantranilat *Karakteristike aktivne supstance* metilantranilat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C8H9O2NCAS broj: 134-20-3 FLAVIS broj: 09.715 *Analitička metoda (1)* Za utvrđivanje metilantranilata u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima: -gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	sve osim ptičjih vrsta		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 25 mg/kg potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %.) 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi (sadržaj vlage od 12 %) iznosi: 25 mg/kg.”. 5.Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sasadržajem vlage od 12 % veća od: 25 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	Odobren do 15. Marta 2028.
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b11009	Trimetilamin	*Sastav aditiva:* Trimetilamin Karakteristike aktivne supstance	sve osim koka nosilja		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.	Odobren do 15. Marta 2028.

					Trimetilamin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C3H9NCAS br.: 75-50-3 Flavis br.: 11.009 Metoda analize (1) Za utvrđivanje supstance trimetilamin u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: - gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.			2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smješi (sadržaj vlage od 12 %.) 4.Na oznaci dodatka navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 5.Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je premašen sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg. 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b11001	3-metilbutilamin	*Sastav aditiva:* 3-metilbutilamin *Karakteristike aktivne supstance* 3-metilbutilamin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C5H13NCAS br.: 107-85-7 FLAVIS br.:11.001 *Metoda analize (1)* Za utvrđivanje supstance 3-metilbutilamin u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: - gasnahromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve osim koka nosilja		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi (sadržaj vlage od 12 %) iznosi: –1 mg/kg za svinje i živinu, osim koka nosilja, –1,5 mg/kg za druge vr te i kategorije. Na oznaci dodatka navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj	Odobren do 15.marta 2028.

								smješi sasadržajem vlage od 12 % iznosi: –1 mg/kg za svinje i živina, osim koka nosilja, –1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije ”. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je premašen sadržaj aktivne supstanceu potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: –1 mg/kg za svinje i živine, osim koka nosilja, –1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b03006	2-metoksietil benzen	*Sastav aditiva:* 2-metoksietil benzen *Karakteristike aktivne supstance* 2-metoksietil benzen Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % Hemijska formula: C9H12O CAS br.: 3558-60-9 Flavis br.: 03.006 *Metoda analize (1)* Za utvrđivanje supstance 2-metoksietil benzen u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: - gasnahromatografija – masena spektrometrija sa blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi (sadržaj vlage od 12 %) iznosi: —0,3 mg/kg za svinje i živinu, –0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi (sadržaj vlage od 12 %) iznosi: —0,3 mg/kg za svinje i živina, –0,5 mg/kg za druge vrste i	Odobren do 15.marta 2028.

								kategorije.” 5.Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sasadržajem vlage od 12 %: —0,3 mg/kg za svinje i živinu, —0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b04016	1,3-dimetoksi-benzen	*Sastav aditiva:* 1,3-dimetoksi-benzen *Karakteristike aktivne supstance* 1,3-dimetoksi-benzen Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C8H10O2CAS br.: 151-10-0 Flavis br.: 04.016 *Metoda analize (1)* Za utvrđivanje supstance 1,3-dimetoksi-benzen u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: -gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 1 mg/kg u potpunoj krmnoj smješi (sadržaj vlage od 12 %). 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.”. 5.Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: 1 mg/kg. 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja,	Odobren do 15.marta 2028.

								Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b04034	1,4-dimetoksi-benzen	*Sastav aditiva*: 1,4-dimetoksi-benzen *Karakteristike aktivne supstance* 1,4-dimetoksi-benzen Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C8H10O2CAS br.: 150-78-7 Flavis br.: 04.034 *Metoda analize (1)* Za utvrđivanje supstance 1,4-dimetoksi-benzen u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: -gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 1 mg/kg u potpunoj krmnoj smješi (sadržaj vlage od 12 %). 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.”. 5.Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: 1 mg/kg 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	Odobren do 15.marta 2028.
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b04043	1-izopropil-2-metoksi-4-metilbenzen	*Sastav aditiva:* 1-izopropil-2-metoksi-4-metilbenzen *Karakteristike aktivne supstance* 1-izopropil-2-metoksi-4-metilbenzen Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C11H16OCAS br.: 1076-56-8 Flavis br.: 04.043 *Metoda analize (1)* Za utvrđivanje supstance 1-izopropil-2-metoksi-4-metilbenzen u dodatku hrani za životinje i	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 1 mg/kg u potpunoj krmnoj smješi (sadržaj vlage od 12 %). 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća	Odobren do 15.marta 2028.

					aromatskim premiksima za hranu za životinje: -gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.			preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.”. 5.Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: 1 mg/kg. 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14003	Piperin	*Sastav aditiva:* Piperin *Karakteristike aktivne supstance* Piperin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: C17H19O3NCAS broj: 94-62-2 Flavis br.: 14.003 *Metoda analize (1)* Za utvrđivanje piperina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: -gasna hromatografija u kombinaciji s jonizacijskim detektorom plamena (FC FID).	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 0,5 mg/kg u potpunoj krmnoj smješi (sadržaj vlage od 12 %). 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi:0,5 mg/kg.” 5.Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % veća od: 0,5 mg/kg. 6.Za bezbjednost:	Odobren do 15.marta 2028.

								.Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14004	3-metilindol	*Sastav aditiva:* 3-metilindol *Karakteristike aktivne supstance* 3-metilindol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C9H9N CAS broj: 83-34-1 FLAVIS br. 14.004 *Metoda analize (1)* Za utvrđivanje 3-metilindola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: - gasnahromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksā naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 0,5 mg/kg u potpunoj krmnoj smješi (sadržaj vlage od 12 %). 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi:0,5 mg/kg.” 5.Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % veća od: 0,5 mg/kg. 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	Odobren do 15marta 2028.
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14007	Indol	*Sastav aditiva:* Indol *Karakteristike aktivne supstance* Indol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C8H7NCAS broj: 120-72-9 Flavis br.: 14.007 *Metoda analize (1)* Za utvrđivanje indola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: -	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksā naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 0,5 mg/kg u potpunoj krmnoj smješi (sadržaj vlage od 12 %). 4.Na oznaci dodatka potrebno	

					gasnahromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.			je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi:0,5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % veća od: 0,5 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14047	2-acetilpirol	*Sastav aditiva:* 2-acetilpirol *Karakteristike aktivne supstance* 2-acetilpirol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C6H7ONCAS broj: 1072-83-9 Flavis br.: 14.047 *Metoda analize (1)* Za utvrđivanje 2-acetilpirola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: -gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 0,5 mg/kg u potpunoj krmnoj smješi (sadržaj vlage od 12 %). 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi:0,5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage	Odobren do 15.marta 2028.

								od 12 % veća od: 0,5 mg/kg. 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14064	Pirolidin	*Sastav aditiva:* Pirolidin *Karakteristike aktivne supstance* Pirolidin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja hemijska formula: C4H9N CAS broj: 123-75-1 Flavis br.: 14.064 *Metoda analize (1)* Za utvrđivanje pirolidina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: -gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi: —0,3 mg/kg za svinje i živinu, —0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: —0,3 mg/kg za svinje i živinu, —0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5.Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % veća od: —0,3 mg/kg za svinje i živinu, —0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja	Odobren do 15.marta 2028.

2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b02056	Heks-3(cis)-en-1-ol	*Sastav aditiva:* Heks-3(cis)-en-1-ol *Karakteristike aktivne supstance* Heks-3(cis)-en-1-ol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja kao suma (Z)-izomera i (E)-izomera; najmanje 92 % (Z)-izomera Hemijska formula: C6H12OCAS br.: 928-96-1 Flavis br.: 02.056 *Metoda analize (1)* Za utvrđivanje heks-3(cis)-en-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: *-gasna* hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi:5mg/kg. 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.". 5.Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg. 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	Odobren do 15.marta 2028.
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b02093	Non-6-en-1-ol	*Sastav aditiva:* Non-6-en-1-ol *Karakteristike aktivne supstance* Non-6-en-1-ol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: C9H18OCAS br.: 35854-86-5 Flavis br.: 02.093 *Metoda analize (1)* Za utvrđivanje non-6-en-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: *-gasna* hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi:1mg/kg. 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa	Odobren do 15 marta 2028.

								sadržajem vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: 1 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja..	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b02094	Okt-3-en-1-ol	*Sastav aditiva*: Okt-3-en-1-ol *Karakteristike aktivne supstance* Okt-3-en-1-ol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96 % sadržaja, kao (Z)-izomer. Hemijska formula: $C_8H_{16}O$ CAS br.: 20125-84-2 Flavis br.: 02.094 *Metoda analize (1)* Za utvrđivanje okt-3-en-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: -gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi:1mg/kg. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: 1 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	Odobren do 15.marta 2028

2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b05059	Non-6(cis)-enal	*Sastav aditiva:* Non-6(cis)-enal *Karakteristike aktivne supstance* Non-6(cis)-enal Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96 % sadržaja; sekundarni sastojak: 6–9 % trans-6-nonenala Hemijska formula: C9H16O CAS br.: 2277-19-2 Flavis br.: 05.059 *Metoda analize (1)* Za utvrđivanje non-6(cis)-enala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: -gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL	sve		1.Dodatak se u hranu za život nje unosi u obliku prem ksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi:5 mg/kg. 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg." 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg. 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja. .	Odobren do 15.marta 2028
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b05075	Heks-3(cis)-enal	*Sastav aditiva:* Heks-3(cis)-enal Karakteristike aktivne supstance Heks-3(cis)-enal Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C6H10OCAS br.: 6789-80-6 Flavis br.: 05.075 Metoda analize (1) Za utvrđivanje heks-3(cis)-enal u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: -gasna hromatografija – masena spektrometrija s	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi:5 mg/kg. 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u	Odobren do 15.marta 2028

					blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL			potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b05085	Hept-4-enal	*Sastav aditiva:* Hept-4-enal Karakteristike aktivne supstance Hept-4-enal Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % kao suma (Z)-izomera i (E)-izomera; najmanje 93 % (Z)-izomera; sekundarni sastojak: 2–5 % (E)-izomera. Hemijska formula: C7H12O CAS br.: 6728-31-0 Flavis br.: 05.085 Metoda analize (1) Za utvrđivanje hept-4-enala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: - gasnahromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi:5 mg/kg. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice	Odobren do 15.marta 2028

								moraju se nositi prilikom rukovanja.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09197	Heks-3(cis)-enil acetat	*Sastav aditiva:* Heks-3(cis)-enil acetat Karakteristike aktivne supstance Heks-3(cis)-enil acetat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja kao suma (Z)-izomera i (E)-izomera; najmanje 92 % (Z)-izomera Hemijska formula: C8H14O2 CAS br.: 3681-71-8 Flavis br.: 09.197 Metoda analize (1)Za utvrđivanje heks-3(cis)-enil acetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasnahromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi:5 mg/kg. 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5.Na oznaci premiksâ i pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg. 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	Odobren do 15.3.2028
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09240	Heks-3(cis)-enil formijat	*Sastav aditiva:* Heks-3(cis)-enil formijatKarakteristike aktivne supstanceHeks-3(cis)-enil formijat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: C7H12O2CAS br.: 33467-73-1 Flavis br.: 09.240 Metoda analize (1)Za utvrđivanje heks-3(cis)-enil formijata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi:5 mg/kg. 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti	Odobren do 15.3.2028

					gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.			sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09270	Heks-3-enil butirat	*Sastav aditiva:*Heks-3-enil butiratKarakteristike aktivne supstance Heks-3-enil butirat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: C10H18O2CAS br.: 16491-36-4 Flavis br.: 09.270Metoda analize (1)Za utvrđivanje heks-3-enil butirata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:gasnahromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi:5 mg/kg. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u	Odobren do 15.3.2028

								potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg. 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09271	Heks-3-enil heksanoat	*Sastav aditiva:* Heks-3-enil heksanoatKarakteristike aktivne supstanceHeks-3-enil heksanoatProizveden hemijskom sintezomČistoća: najmanje 96 % sadržajaHemijska formula: C12H22O2CAS br.: 31501-11-8Flavis br.: 09.271Metoda analize (1)Za utvrđivanje heks-3-enil heksanoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksā naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi:5 mg/kg. 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5.Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	Odobren do 15.3.2028
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09563	Heks-3(cis)-enil izobutirat	*Sastav aditiva:* Heks-3(cis)-enil izobutiratKarakteristike aktivne supstanceHeks-3(cis)-enil izobutiratProizvedeni hemijskom sintezomČistoća:	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksā naznačiti stabilnost i uslove	Odobren do 15.3.2028

					najmanje 98 % sadržajaHemijska formula: C10H18O2CAS br.: 41519-23-7Flavis br.: 09.563Metoda analize (1)Za utvrđivanje heks-3(cis)-enil izobutirata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.			čuvanja 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi:5 mg/kg. 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg." 5.Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b02011	Citronelol	*Sastav aditiva:*. CitronelolKarakteristike aktivne supstance Citronelol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 90 % sadržaja; racemat; drugi sastojci: dinezasićeni i zasićeni C10 alkoholi, citronelil acetat i citronelal Hemijska formula: C10H20O CAS br.: 106-22-9 Flavis br.: 02.011 Metoda analize (1)Za utvrđivanje citronelola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi: —1 mg/kg za mačke, –5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u	Odobren do 15.3.2028

					MS-RTL.			potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: —1 mg/kg za mačke, –5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 5 Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhranivа i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: –1 mg/kg za mačke – mg/kg za druge kategorije. 6Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b02229	(-)-3,7-dimetil-6-okten-1-ol	*Sastav aditiva:* (-)-3,7-dimetil-6-okten-1-olKarakteristike aktivne supstance(-)-3,7-dimetil-6-okten-1-olProizveden hemijskom sintezom ili dobiven frakcijskom destilacijom eteričnih ulja i saponifikacijom ekstrakataČistoća: najmanje 90 % sadržajaHemijska formula: C10H20OCAS br.: 7540-51-4Flavis br.: 02.229Metoda analize (1)Za utvrđivanje (-)-3,7-dimetil-6-okten-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: *gasna* hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi: —1 mg/kg za mačke, –5 mg/kg za druge vrste i kategori e. 4Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: —1 mg/kg za mačke, –5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”.	Odobren do 15.3.2028

								5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b05021	Citronelal	*Sastav aditiva:* CitronelalKarakteristike aktivne supstanceCitronelalProizveden hemijskom sintezomČistoća: najmanje 85 % sadržaja.Hemijska formula: C10H18OCAS br.: 106-23-0Flavis br.: 05.021Metoda analize (1)Za utvrđivanje citronelala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: *gasna* hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe (sadržaj vlage od 12 %) iznosi: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu	Odobren do 15.3.2028

								grupu, identifikacioni broj, naziv i dodatu količinu aktivne supstance ako je prekoračeni sadržaj aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b05074	2,6-dimetilhept-5-enal	*Sastav aditiva:* 2,6-dimetilhept-5-enal Karakteristike aktivne supstance 2,6-dimetilhept-5-enal Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 85 % sadržaja Hemijska formula: C9H16O CAS br.: 106-72-9 Flavis br.: 05.074 Metoda analize (1) Za utvrđivanje 2,6-dimetilhept-5-enala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za drug vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu	Odobren do 15.3.2028

								grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b08036	Citronelna kiselina	*Sastav dodatka* Citronelna kiselina *Karakteristike aktivne supstance* Citronelna kiselina Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 90 % sadržaja Hemijska formula: $C_{10}H_{18}O_2$ CAS br.: 502-47-6 Flavis br.: 08.036 *Metoda analize* (1) Za utvrđivanje citronelne kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 5. Na oznaci premiksa i pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s	Odobren do 15.3.2028

								sadržajem vlage od 12 %: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg kg za druge vrste i kategor je. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09012	Citronelil acetat	*Sastav dodatka* Citronelil acetat *Karakteristike aktivne supstance* Citronelil acetat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 92 % sadržaja Hemijska formula: $C_{11}H_{22}O_2$ CAS br.: 150-84-5 Flavis br.: 09.012 *Metoda analize* ([1]) Za utvrđivanje citronelil acetata u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/ g za druge vrste i kategorije.”. 5. Na oznaci premiksâ i pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli	Odobren do 15.3.2028

								aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: —1 mg/kg za mačke, –5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09049	Citronelil butirat	*Sastav dodatka* Citronelil butirat *Karakteristike aktivne supstance* Citronelil butirat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 90 % sadržaja Hemijska formula: $C_{14}H_{26}O_2$ CAS br.: 141-16-2 Flavis br.: 09.049 *Metoda analize* (1) Za utvrđivanje citronelil butirata u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: —1 mg/kg za mačke, –5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: —1 mg/kg za mačke, –5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: —1 mg/kg za mačke, –5 mg/kg za druge vrste i a egorije. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu	Odobren do 15.3.2028

								za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09078	Citronelil formijat	*Sastav dodatka* Citronelil formijat *Karakteristike aktivne supstance* Citronelil formijat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 90 % sadržaja. Hemijska formula: $C_{11}H_{20}O_2$ CAS br.: 105-85-1 Flavis br.: 09.078 *Metoda analize* ([1]) Za utvrđivanje citronelil formijata u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kate orije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za dru e vrste i kategorije. 6. Za bezbjednost: . Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice..	Odobren do 15.3.2028
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09129	Citronelil propionat	*Sastav dodatka* Citronelil propionat *Karakteristike aktivne supstance* Citronelil propionat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: $C_{13}H_{24}O_2$ CAS br.: 141-14-0 Flavis br.: 09.129	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne	Odobren do 15.3.2028

					Metoda analize (1) Za utvrđivanje citronelil propionata u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.			supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge v te i kategorije.”. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: — 1 mg/kg za mačke, – 5 mg/kg za druge vrste i kategorij . 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b06081	1-etoksi-1-(3-heksenil oksi)etan	*Sastav dodatka* 1-etoksi-1-(3-heksenil oksi)etan *Karakteristike aktivne supstance* 1-etoksi-1-(3-heksenil oksi)etan Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: $C_{10}H_{20}O_2$ CAS br.: 28069-74-1 Flavis br.: 06.081 *Metoda analize* (1) Za utvrđivanje 1-etoksi-1-(3-heksenil oksi)etana u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvar iznosi 1 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 1	Odobren do 15.3.2028

					zadržavanja GC-MS-RTL.			mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: 1 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09505	Heks-3-enil izovalerat	*Sastav dodatka* Heks-3-enil izovalerat *Karakteristike aktivne supstance* Heks-3-enil izovalerat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: $C_{11}H_{20}O_2$ CAS br.: 10032-11-8 Flavis br.: 09.505 *Metoda analize* ([1]) Za utvrđivanje heks-3-enil izovalerata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku pr m ksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance znosi 1 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: 1 mg/kg 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	Odobren do 15.3.2028

2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b07051	3-hidroksbutan-2-on	*Sastav dodatka* 3-hidroksbutan-2-on *Karakteristike aktivne supstance* 3-hidroksbutan-2-on Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96 % sadržaja Hemijska formula: $C_4H_8O_2$ CAS broj: 513-86-0 Flavis br.: 07.051 *Metoda analize* (1) Za utvrđivanje 3-hidroksbutan-2-ona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksā naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne tva i iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krm oj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	Odobren do 15.3.2028
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b07060	pentan-2,3-dion	*Sastav dodatka* pentan-2,3-dion *Karakteristike aktivne supstance* pentan-2,3-dion Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 93 % sadržaja Hemijska formula: $C_5H_8O_2$ CAS broj: 600-14-6 Flavis br.: 07.060 *Metoda analize* (1) Za određivanje količine pentan-2,3-diona u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksā naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance izno i 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s	Odobren do 15.3.2028

								sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhranivа i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smj si s sadržajem vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b07076	3,5-dimetil ciklopentan-1,2-dion	*Sastav dodatka* 3,5-dimetil ciklopentan-1,2-dion *Karakteristike aktivne supstance* 3,5-dimetil ciklopentan-1,2-dion Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: $C_7H_{10}O_2$ CAS broj: 13494-07-0 Flavis br.: 07.076 *Metoda analize* (1) Za utvrđivanje 3,5-dimetil ciklopentan-1,2-diona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi 0,5 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 . 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % iznos : 0,5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhranivа i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: 0,5 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	Odobren do 15.3.2028

2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b07077	heksan-3,4-dion	*Sastav dodatka* heksan-3,4-dion *Karakteristike aktivne supstance* heksan-3,4-dion Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: $C_6H_{10}O_2$ CAS broj: 4437-51-8 Flavis br.: 07.077 *Metoda analize* (1) Za određivanje količine heksan-3,4-diona u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveći preporučeni udio aktivne tvari iznosi 5 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smje i s sadržajem vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	Odobren do 15.3.2028
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09186	sec-butan-3-onil acetat	*Sastav dodatka* sec-butan-3-onil acetat *Karakteristike aktivne supstance* sec-butan-3-onil acetat Proizveden emijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_6H_{10}O_3$ CAS broj: 4906-24-5 Flavis br.: 09.186 *Metoda analize* (1) Za određivanje količine ec-butan-3-onil acetata u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveći preporučeni udio aktivne tvar iznosi 5 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 . 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”	Odobren do 15.3.2028

								5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhranivа i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi sadržajem vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice..	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b07109	2,6,6-trimetilcikloheks-2-en-1,4-dion	*Sastav dodatka* 2,6,6-trimetilcikloheks-2-en-1,4-dion *Karakteristike aktivne supstance* 2,6,6-trimetilcikloheks-2-en-1,4-dion Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_9H_{12}O_2$ CAS broj: 1125-21-9 Flavis br.: 07.109 *Metoda analize* ([1]) Za utvrđivanje 2,6,6-trimetilcikloheks-2-en-1,4-diona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %: – 0,3 mg/kg za svinje i živinu; – 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: – 0,3 mg/kg za svinj i živinu; – 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije”. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhranivа i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: – 0,3 mg/kg za svinje i živina; – 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.	Odobren do 15.3.2028

								6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b07184	3-metilnona-2,4-dion	*Sastav dodatka* 3-metilnona-2,4-dion *Karakteristike aktivne supstance* 3-metilnona-2,4-dion Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: $C_{10}H_{18}O_2$ CAS broj: 113486-29-6 Flavis br.: 07.184 *Metoda analize* (1) Za utvrđivanje 3-metilnona-2,4-diona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %: — 0 3 mg/kg za svinje i živinu; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije”. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: — 0,3 mg/kg za svinj i živina; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	Odobren do 15.3.2028
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b07005	vanilil aceton	*Sastav dodatka:* vanilil aceton Karakteristike aktivne supstance vanilil aceton Proizveden hemijskom sintezom	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku prem ksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti	Odobren do 15.3.2028

					Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: C11H14O3 CAS broj: 122-48-5 Flavis br.: 07.005 Metoda analize (1) Za utvrđivanje vanilil acetona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.			1. stabilnost i uslove čuvanja. 2. Najveća preporučena količina aktivne supstance znosi 5 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjes s sadržajem vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b07029	4-(4-metoksifenil) butan-2-on	*Sastav dodatka* 4-(4-metoksifenil) butan-2-on *Karakteristike aktivne supstance* 4-(4-metoksifenil) butan-2-on Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96 % sadržaja Hemijska formula: $C_{11}H_{14}O_2$ CAS broj: 104-20-1 FLAVIS br. 07.029 *Metoda analize* (1) Za utvrđivanje 4-(4-metoksifenil) butana-2-on u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: mg/kg. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski	Odobren do 15.3.2028

								broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b02015	Mentol	*Sastav dodatka* Mentol Karakteristike aktivne supstance Mentol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: C10H20O CAS br.: 89-78-1 FLAVIS br.: 02.015 Metoda analize (1) Za određivanje mentola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksā naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.". 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	Odobren do 15.3.2028
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b07146	d-karvon	*Sastav dodatka* d-karvon *Karakteristike aktivne supstance* d-karvon	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.	Odobren do 15.3.2028

					Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: $C_{10}H_{14}O$ CAS br.: 2244-16-8 FLAVIS br.: 07.146 *Metoda analize* (1) Za određivanje d-karvona u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage o 12 % iznosi: 5 mg/kg.". 4.Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5.Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 5 mg/kg. 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09016	Mentil acetat	*Sastav dodatka* Mentil acetat *Karakteristike aktivne supstance* Mentil acetat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: $C_{12}H_{22}O_2$ CAS br.: 29066-34-0 FLAVIS br.: 09.016 *Metoda analize* (1) Za određivanje mentil acetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjes s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.". 4.Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na	Odobren do 15.3.2028

								oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Prioznačavanjuhranjiva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vla e od 12 % prelazi sljedeću količinu: 5 mg/kg. 6. Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b07078	d,l-izomenton	*Sastav dodatka* d,l-izomenton *Karakteristike aktivne supstance* d,l-izomenton Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_{10}H_{18}O$ CAS br.: 491-07-6 FLAVIS br.: 07.078 *Metoda analize* ([1]) Za određivanje d,l-izomentona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: – 0,3 mg/kg za svinje i živina, – 0,5 g/kg za druge vrste i kategorije.” 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Prioznačavanjuhranjiva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance	Odobren do 15.3.2028

								ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: —0,3 mg/kg za svinje i živina, —0,5 mg/kg za druge vrst i katego ije. 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice..	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b07094	3-metil-2-(pent-2(cis)-enil)ciklopent-2-en-1-on	*Sastav dodatka* 3-metil-2-(pent-2(cis)-enil)ciklopent-2-en-1-on *Karakteristike aktivne supstance* 3-metil-2-(pent-2(cis)-enil)ciklopent-2-en-1-on Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_{11}H_{16}O$ CAS br.: 488-10-8 FLAVIS br.: 07.094 *Metoda analize* ([1]) Za određivanje 3-metil-2-(pent-2(cis)-enil)ciklopent-2-en-1-ona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: —0,3 mg/kg za s inje i živina, —0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 4.Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5.Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: —0,3 mg/kg za svinje i živina, —0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju	Odobren do 15.3.2028

								se nositi prilikom rukovanja zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b07126	3,5,5-trimetilcikloheks-2-en-1-on	*Sastav dodatka* 3,5,5-trimetilcikloheks-2-en-1-on *Karakteristike aktivne supstance* 3,5,5-trimetilcikloheks-2-en-1-on Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_9H_{14}O$ CAS br.: 78-59-1 FLAVIS br.: 07.126 *Metoda analize* ([1]) Za određivanje 3,5,5-trimetilcikloheks-2-en-1-ona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unos u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: —0,3 mg/kg za svinje i živina, —0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: —0,3 mg/kg za svinje i živina, —0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i	Odobren do 15.3.2028

								premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b07159	d-fenhon	*Sastav dodatka* d-fenhon *Karakteristike aktivne supstance* d-fenhon Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: $C_{10}H_{16}O$ CAS br.: 4695-62-9 FLAVIS br.: 07.159 *Metoda analize* (1) Za određivanje d-fenhona u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: – 0,3 mg/k za svinje i živina, – 0,5 mg kg za druge vrste i kategorije.” 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Prioznačavanjuhrana i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: – 0,3 mg/kg za svinje i prad, – 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili	Odobren do 15.3.2028

								smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b02038	Fenhil alkohol	*Sastav dodatka* Fenhil alkohol *Karakteristike aktivne supstance* Fenhil alkohol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: $C_{10}H_{18}O$ CAS br.: 1632-73-1 FLAVIS br.: 02.038 *Metoda analize* ([1]) Za određivanje fenhil alkohola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krm oj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 1 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ	Odobren do 15.3.2028

								potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09215		*Sastav dodatka* Karvil acetat *Karakteristike aktivne supstance* Karvil acetat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_{12}H_{18}O_2$ CAS br.: 97-42-7 FLAVIS br.: 09.215 *Metoda analize* Za određivanje karvil acetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg ". 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 1 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi odatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za i ne organe,	Odobren do 15.3.2028

								zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09216	Dihidrokarvil acetat	*Sastav dodatka* Dihidrokarvil acetat *Karakteristike aktivne supstance* Dihidrokarvil acetat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: $C_{12}H_{20}O_2$ CAS br.: 20777-49-5 FLAVIS br.: 09.216 *Metoda analize* (1) Za određivanje dihidrokarvil acetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.". 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 1 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	Odobren do 15.3.2028
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b09269	Fenhil acetat	*Sastav dodatka* Fenhil acetat *Karakteristike*	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku	Odobren do 15.3.2028

					aktivne supstance Fenhil acetat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_{12}H_{20}O_2$ CAS br.: 13851-11-1 FLAVIS br.: 09.269 *Metoda analize* (1) Za određivanje fenhil acetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage o 12 % iznosi: 1 mg/kg.". 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih mjesa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 1 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b13140	Linalool oksid	*Sastav dodatka* Linalool oksid *Karakteristike aktivne supstance* Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje	sve osim riba		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka	Odobren do 15.3.2028

					95 % sadržaja Hemijska formula: $C_{10}H_{18}O_2$ CAS br.: 1365-19-1 FLAVIS br.: 13.140 *Metoda analize* (1) Za određivanje linalool oksida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za svinje i živina, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije osim riba.” 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5.Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: — 0,3 mg/kg za svinje i živina, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije osim riba. 6.Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	

2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b15019	2,4,5-trimetiltiazol	*Sastav dodatka* 2,4,5-trimetiltiazol *Karakteristike aktivne supstance* Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C_6H_9NS CAS br.: 13623-11-5 FLAVIS br.: 15.019 *Metoda analize* (1) Za određivanje 2,4,5-trimetiltiazola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 m /kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri značavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	Odobren do 15.3.2028
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b15013	2-izobutiltiazol	*Sastav dodatka* 2-izobutiltiazol *Karakteristike aktivne supstance* 2-izobutiltiazol	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.	Odobren do 15.3.2028

					Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96 % sadržaja Hemijska formula: $C_7H_{11}NS$ CAS br.: 18640-74-9 FLAVIS br.: 15.013 *Metoda analize* ([1]) Za određivanje 2-izobutiltiazola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.". 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključ jući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b15014	5-(2-hidroksietil)-4-metiltiazol	*Sastav dodatka* 5-(2-hidroksietil)-4-metiltiazol *Karakteristike aktivne supstance* 5-(2-hidroksietil)-4-metiltiazol Proizveden hemijskom sintezom	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove	Odobren do 15.3.2028

					Čistoća: najmanje 96 % sadržaja Hemijska formula: C_6H_9ONS CAS br.: 137-00-8 FLAVIS br.: 15.014 *Metoda analize* (1) Za određivanje 5-(2-hidroksietil)-4-metiltiazola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			čuvanja. 2. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s udjel m vlage od 12 % iz o i: 0,05 mg/kg.". 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri načavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 2 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b15020	2-acetiltiazol	*Sastav dodatka* 2-acetiltiazol *Karakteristike aktivne supstance* 2-acetiltiazol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C_5H_5ONS CAS br.: 24295-03-2 FLAVIS br.: 15.020	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće:	Odobren do 15.3.2028

					Metoda analize (1) Za određivanje 2-acetiltiazola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			1. „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.". 2. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 3. Prio značavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 4. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b15033	2-etil-4-metiltiazol	*Sastav dodatka* 2-etil-4-metiltiazol *Karakteristike aktivne supstance* 2-etil-4-metiltiazol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C_6H_9NS CAS br.: 15679-12-6 FLAVIS br.: 15.033 *Metoda analize* (1) Za određivanje 2-etil-4-metiltiazola u dodatku hrani za životinje i	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj	Odobren do 15.3.2028

					aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/k .”. 4.Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5.Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6.Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b15113	5,6-dihidro-2,4,6,tris(2-metilpropil)4H-1,3,5-ditiazin	*Sastav dodatka* 5,6-dihidro-2,4,6,tris(2-metilpropil)4H-1,3,5-ditiazin *Karakteristike aktivne supstance* 5,6-dihidro-2,4,6,tris(2-metilpropil)4H-1,3,5-ditiazin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 87 % sadržaja Hemijska formula: $C_{15}H_{31}NS_2$ CAS br.: 74595-94-1 FLAVIS br.: 15.113 *Metoda analize* (1) Za određivanje 5,6-dihidro-2,4,6,tris(2-metilpropil)4H-	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća prep ručena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 g/kg.”. 4.Ako bi nivo	Odobren do 15.3.2028

					1,3,5-ditiazina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			.upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5Pri označavanju .hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6Za korisnike .dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b16027	Tiamin hidrohlorid	*Sastav dodatka* Tiamin hidroklorid Karakteristike aktivne supstance Tiamin hidroklorid Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: C12H17CIN4OS · HCl CAS br.: 67-03-8 FLAVIS br.: 16.027 Metoda analize (1) Za određivanje tiamin hidroklorida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: tečna hromatografija visoke efikasnosti (HPLC) – Europska farmakopeja (Ph. Eur. 6.0, metoda	sve		1Dodatak se u .hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2U uputstvima za .upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3Na oznaci .dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s udj lom vlage od 12 % iznosi: 0, 5 mg/kg.”. 4Ako bi nivo .upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na	Odobren do 15.3.2028

					01/2008:0303)			oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5.Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6.Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14005	2,3-dietilpirazin	*Sastav dodatka* 2,3-dietilpirazin Karakteristike aktivne supstance 2,3-dietilpirazin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C8H12N2 CAS br.: 15707-24-1 FLAVIS br.: 14.005 Metoda analize (1) Za određivanje 2,3-dietilpirazina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksā naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: —0,1 mg/kg za s inje i pe ad, —0,5 mg/kg za druge vr te i kategorije.”. 4.Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa	Odobren do 15.3.2028

								potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: — 0,1 mg/kg za svinje i p rad — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14025	2,5- ili 6-metoksi-3-metilpirazin	*Sastav dodatka* 2,5- ili 6-metoksi-3-metilpirazin *Karakteristike aktivne supstance* 2,5- ili 6-metoksi-3-metilpirazin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: $C_6H_8ON_2$ CAS br.: 63450-30-6 FLAVIS br.: 14.025 *Metoda analize* (1) Za određivanje 2,5- ili 6-metoksi-3-metilpirazina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,1 m /kg za svinje i živina, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa	Odobren do 15.3.2028

					MS-RTL).			prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: — 0,1 mg/kg za svinje i živina, — 0,5 mg/kg za druge vrste i ka egorije. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14049	2-acetil-3-etilpirazin	*Sastav dodatka* 2-acetil-3-etilpirazin *Karakteristike aktivne supstance* 2-acetil-3-etilpirazin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_8H_{10}ON_2$ CAS br.: 32974-92-8 FLAVIS br.: 14.049 *Metoda analize* ([1]) Za određivanje 2-acetil-3-etilpirazina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premik a. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksā naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0, mg/ g za svinje i živina, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 4. Ako bi nivo	Odobren do 15.3.2028

					MS-RTL).			.upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5.Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: —0,1 mg/kg za svinje i živina, —0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14056	2,3-dietil-5-metilpirazin	*Sastav dodatka* 2,3-dietil-5-metilpirazin *Karakteristike aktivne supstance* 2,3-dietil-5-metilpirazin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_9H_{14}N_2$ CAS br.: 18138-04-0 FLAVIS br.: 14.056 *Metoda analize* ([1]) Za određivanje 2,3-dietil-5-metilpirazina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: —0,1 mg/k za svinje i živina, —0,5 mg/kg za	Odobren do 15.3.2028

					gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			druge vrste i kategorije.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: —0,1 mg/kg za svinje i živina, –0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14062	2-(sec-butil)-3-metoksipirazin	*Sastav dodatka* 2-(sec-butil)-3-metoksipirazin *Karakteristike aktivne supstance* 2-(sec-butil)-3-metoksipirazin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % sadržaja Hemijska formula: $C_9H_{14}ON_2$ CAS br.: 24168-70-5 FLAVIS br.: 14.062 *Metoda analize* (1) Za određivanje 2-(sec-butil)-3-metoksipirazina u dodatku hrani za životinje i	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi:	Odobren do 15.3.2028

					aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			–0,1 mg/kg za svinje i živina, –0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: –0,1 mg/kg za svinje i živina, –0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14112	2-etil-3-metoksipirazin	*Sastav dodatka* 2-etil-3-metoksipirazin *Karakteristike aktivne supstance* 2-etil-3-metoksipirazin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % sadržaja Hemijska formula: $C_7H_{10}N_2O$ CAS br.: 25680-58-4 FLAVIS br.: 14.112 *Metoda analize* ([1]) Za određivanje 2-etil-3-	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj	Odobren do 15.3.2028

					metoksipirazina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: —0,1 g/kg za svinje i živina, –0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: —0,1 mg/kg za svinje i živina, –0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14015	5,6,7,8-tetrahidrokinoksalin	*Sastav dodatka* 5,6,7,8-tetrahidrokinoksalin *Karakteristike aktivne supstance* 5,6,7,8-tetrahidrokinoksalin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_8H_{10}N_2$ CAS br.: 34413-35-9 FLAVIS br.: 14.015	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena	Odobren do 15.3.2028

					Metoda analize (1) Za određivanje 5,6,7,8-tetrahidrokinoksalina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: – 0,1 mg/kg za svinje i živina, – 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: – 0,1 mg/kg za svinje i živina, – 0,5 mg/kg za druge vrste i kat gorije. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14022	2-etilpirazin	*Sastav dodatka* 2-etilpirazin *Karakteristike aktivne supstance* 2-etilpirazin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_6H_8N_2$ CAS br.: 13925-00-3	sve			Odobren do 15.3.2028

					FLAVIS br.: 14.022 *Metoda analize* ([1]) Za određivanje 2-etilpirazina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: —0,1 mg/kg za svinje i živina, –0,5 mg/kg za druge rste i kategorije.”. 4.Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5.Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: —0,1 mg/kg za svinje i živina, –0, mg/kg za druge vrste i kategorije. 6.Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporab dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b14028	5-metilkinoksalin	*Sastav dodatka:* 5-metilkinoksalin Karakteristike aktivne supstance 5-metilkinoksalin Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja.	Odobren do 15.3.2028

					Hemijska formula: C9H8N2 CAS br.: 13708-12-8 FLAVIS br.: 14.028 Metoda analize (1) Za određivanje 5-metilkinoksalina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: —0,05 mg/kg za svinje i živina, –0,08 mg/kg z druge vrste i kategorije.”. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: —0,05 mg/kg za svinje i pe ad, –0,08 mg/kg za ruge vrste i kate orije. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim po tupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organ , zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b16056	Taurin	*Sastav dodatka* Taurin *Karakteristike aktivne supstance* Taurin Proizveden hemijskom	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka	Odobren do 15.3.2028

					sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_2H_7O_3NS$ CAS br.: 107-35-7 FLAVIS br.: 16.056 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju taurina u premiksima aromatskih supstance: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje taurina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (2) (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).			3. i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s djelom vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.” 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage d 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i p emiksâ navesti životinjsku vrstu porijekla. 7. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišn organe, zaštitne naočale i ru avice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17001	Beta-alanin	*Sastav dodatka* Beta-alanin *Karakteristike*	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku	Odobren do 15.3.2028

					aktivne supstance Beta-alanin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: $C_3H_7O_2N$ CAS br.: 107-95-9 FLAVIS br.: 17.001 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju beta-alanina u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje beta-alanina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).			remiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 m /kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bje ančevina potrebno je na ozna i dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu podrij tla. 7. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu	

								za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17002	L-alanin	*Sastav dodatka* L-alanin *Karakteristike aktivne supstance* L-alanin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98,5 % sadržaja Hemijska formula: $C_3H_7NO_2$ CAS br.: 56-41-7 FLAVIS br.: 17.002 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju L-alanina u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-alanina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove uvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem lage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu porijekla. 7. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se ti postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i	Odobren do 15.3.2028

								premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne o gane, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17003	L-arginin	*Sastav dodatka* L-arginin *Karakteristike aktivne supstance* L-arginin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_6H_{14}O_2N_4$ CAS br.: 74-79-3 FLAVIS br.: 17.003 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju L-arginina u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-arginina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smjes s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premi sâ navesti životinjs u vrstu porijekla. 7. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i	Odobren do 15.3.2028

								mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17005	L-asparaginska kiselina	*Sastav dodatka* L-asparaginska kiselina *Karakteristike aktivne supstance* L-asparaginska kiselina Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_4H_7O_4N$ CAS br.: 56-84-8 FLAVIS br.: 17.005 *Metoda analize* ([1]) Za identifikaciju L-asparaginske kiseline u premiksima aromatskih supstance: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-asparaginske kiseline u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iz osi: 25 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu porijekla. 7. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje	Odobren do 15.3.2028

								mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za d šne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17008	L-histidin	*Sastav dodatka* L-histidin *Karakteristike aktivne supstance* L-histidin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_6H_9O_2N_3$ CAS br.: 71-00-1 FLAVIS br.: 17.008 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju L-histidina u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-histidina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi 25 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu porijekla. 7. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju	Odobren do 15.3.2028

								operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavic .	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17010	D,L-izoleucin	*Sastav dodatka* D,L-izoleucin *Karakteristike aktivne supstance* D,L-izoleucin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_6H_{13}O_2N$ CAS br.: 443-79-8 FLAVIS br.: 17.010 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju D,L-izoleucina u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje D,L-izoleucina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu pod ijetla. 7. Za korisnike	Odobren do 15.3.2028

								.dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17012	L-leucin	*Sastav dodatka* L-leucin *Karakteristike aktivne supstance* L-leucin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_6H_{13}O_2N$ CAS br.: 61-90-5 FLAVIS br.: 17.012 *Metoda analize* ([1]) Za identifikaciju L-leucina u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-leucina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksā naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.". 4.Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5.Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6.Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na	Odobren do 15.3.2028

								oznaci dodatka i premiksâ nave ti životinjsku vrstu porijekla. 7.Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17018	L-fenilalanin	*Sastav dodatka* L-fenilalanin Karakteristike aktivne supstance L-fenilalanin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: C9H11O2N CAS br.: 63-91-2 FLAVIS br.: 17.018 Metoda analize (1) Za identifikaciju L-fenilalanina u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-fenilalanina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količi a aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 4.Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5.Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6.Za dodatke	Odobren do 15.3.2028

								.proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu porijekla 7.Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišn organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17019	L-prolin	*Sastav dodatka* L-prolin *Karakteristike aktivne supstance* L-prolin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_5H_9O_2N$ CAS br.: 147-85-3 FLAVIS br.: 17.019 *Metoda analize* ([1]) Za identifikaciju L-prolina u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-prolina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/ g.”. 4.Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5.Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s	Odobren do 15.3.2028

								sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu porijekla. 7. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17020	D,L-serin	*Sastav dodatka* D,L-serin *Karakteristike aktivne supstance* D,L-serin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: $C_3H_7NO_3$ CAS br.: 302-84-1 FLAVIS br.: 17.020 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju D,L-serina u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje D,L-serina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu	Odobren do 15.3.2028

								aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu porijekla. 7. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17022	L-tirozin	*Sastav dodatka* L-tirozin *Karakteristike aktivne supstance* L-tirozin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_9H_{11}O_3N$ CAS br.: 60-18-4 FLAVIS br.: 17.022 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju L-tirozina u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-tirozina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.". 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti	Odobren do 15.3.2028

					Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).			funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti ivotinjsku vrstu porijekla. 7. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17027	L-metionin	*Sastav dodatka* L-metionin *Karakteristike aktivne supstance* L-metionin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98,5 % sadržaja Hemijska formula: $C_5H_{11}NO_2S$ CAS br.: 63-68-3 FLAVIS br.: 17.027 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju L-metionina u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-metionina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne	Odobren do 15.3.2028

					derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).			supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne tvar u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu porijekla. 7. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17028	L-valin	*Sastav dodatka* L-valin *Karakteristike aktivne supstance* L-valin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98,5 % sadržaja Hemijska formula: $C_5H_{11}NO_2$ CAS br.: 72-18-4 FLAVIS br.: 17.028 *Metoda analize* ([1]) Za identifikaciju L-valina u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-valina u premiksima: jonsko-	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti	Odobren do 15.3.2028

					izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).			funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5.Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6.Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu porijekla. 7.Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17033	L-cistein	*Sastav dodatka* L-cistein *Karakteristike aktivne supstance* L-cistein Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_3H_7O_2NS$ CAS br.: 52-90-4 FLAVIS br.: 17.033 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju L-cisteina u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 4.Ako bi nivo upotrebe predložene na	Odobren do 15.3.2028

					ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-cisteina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).			5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti živo injsku vrstu porijekla. 7. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu op emu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance..	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b920	L-cistein hidrohlorid monohidrat	*Sastav dodatka* L-cistein hidroklorid monohidrat *Karakteristike aktivne supstance* L-cistein hidroklorid monohidrat Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98,5 % sadržaja hemijska formula: $C_3H_8ClNO_2S \cdot H_2O$ CAS br.: 7048-04-6 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju L-cistein hidroklorid monohidrata u premiksima	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage	Odobren do 15.3.2028

					aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-cistein hidroklorid monohidrata u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).			od 12 % iznosi: 25 mg/kg za sve životinjske vrste osim mačaka i pasa.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg za sve životinjske vrste osim mačaka i pasa. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu porijekla. 7. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b17034	Glicin	*Sastav dodatka* Glicin *Karakteristike aktivne supstance* Glicin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove	Odobren do 15.3.2028

					98 % sadržaja Hemijska formula: $C_2H_5O_2N$ CAS br.: 56-40-6 FLAVIS br.: 17.034 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju glicina u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje glicina u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).			čuvanja. 3.Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 20 g/kg za mačke i pse, — 25 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5.Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: — 20 g/kg za mačke i pse, — 25 g/kg za druge vrste i kategorije. 6.Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu porijekla. 7.Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe,	

								zaštitne naočale i rukavice	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b621	Mononatrijum glutamat	*Sastav dodatka* Mononatrijev glutamat Karakteristike aktivne supstance Mononatrijev glutamat Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 99 % sadržaja Hemijska formula: C5H8 NaNO4 · H2O CAS br.: 142-47-2 Metoda analize (1) Za identifikaciju mononatrijeva glutamata u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje mononatrijeva glutamata u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.". 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u otpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti ivotinjsku vrstu porijekla. 7. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ	Odobren do 15.3.2028

								potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b620	L-glutaminska kiselina	*Sastav dodatka* L-glutaminska kiselina *Karakteristike aktivne supstance* L-glutaminska kiselina Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_5H_9O_4N$ CAS br.: 56-86-0 *Metoda analize* (1) Za identifikaciju L-glutaminske kiseline u premiksima aromatskih supstanci: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-glutaminske kiseline u premiksima: jonsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg ”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu porijekla. 7. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili	Odobren do 15.3.2028

								smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b13002	Metil 2-furoat	*Sastav dodatka* Metil 2-furoat *Karakteristike aktivne supstance* Metil 2-furoat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_6H_6O_3$ CAS br.: 611-13-2 FLAVIS br.: 13.002 *Metoda analize* (1) Za određivanje metil 2-furoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,5 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ	Odobren do 15.3.2028

								potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b13016	Bis-(2-metil-3-furil) disulfid	*Sastav dodatka* Bis-(2-metil-3-furil) disulfid *Karakteristike aktivne supstance* Bis-(2-metil-3-furil) disulfid Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: $C_{10}H_{10}O_2S_2$ CAS br.: 28588-75-2 FLAVIS br.: 13.016 *Metoda analize* [1] Za određivanje bis-(2-metil-3-furil) disulfida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s udjeom vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Prioznačavanjuhrniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe,	Odobren do 15.3.2028

								zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b13018	Furfural	*Sastav dodatka* Furfural Karakteristike aktivne supstance Furfural Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: C5H4O2 CAS br.: 98-01-1 FLAVIS br.: 13.018 Metoda analize (1) Za određivanje furfurala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.". 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	Odobren do 15.3.2028
2. Senzorni		aromatične supstance:	2b13019	Furfuril alkohol	*Sastav dodatka*	sve		1. Dodatak se u hranu za životinj	Odobren do 15.3.2028

dodaci					Furfuril alkohol Karakteristike aktivne supstance Furfuril alkohol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C5H6O2 CAS br.: 98-00-0 FLAVIS br.: 13.019 Metoda analize (1) Za određivanje furfuril alkohola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s u jel m vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.". 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b13026	2-furanmetanetiol	*Sastav dodatka* 2-furanmetanetiol *Karakteristike aktivne supstance* 2-furanmetanetiol Proizveden hemijskom	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka	Odobren do 15.3.2028

					sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C_5H_6OS CAS br.: 98-02-2 FLAVIS br.: 13.026 *Metoda analize* ([1]) Za određivanje 2-furanmetanetiola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 2. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.". 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b13033	S-furfuril acetotioat	*Sastav dodatka* S-furfuril acetotioat *Karakteristike aktivne supstance* S-furfuril acetotioat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: $C_7H_8O_2S$	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci	Odobren do 15.3.2028

					CAS br.: 13678-68-7 FLAVIS br.: 13.033 *Metoda analize* (1) Za određivanje S-furfuril acetotioata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			1. dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.". 2. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 3. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 4. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b13050	Difurfuril disulfid	*Sastav dodatka* Difurfuril disulfid *Karakteristike aktivne supstance* Difurfuril disulfid Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96 % sadržaja Hemijska formula: $C_{10}H_{10}O_2S_2$ CAS br.: 4437-20-1 FLAVIS br.: 13.050 *Metoda analize* (1) Za određivanje	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća	Odobren do 15.3.2028

					difurfuril disulfida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne or ane, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b13053	Metil furfuril sulfid	*Sastav dodatka* Metil furfuril sulfid *Karakteristike aktivne supstance* Metil furfuril sulfid Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C_6H_8OS CAS br.: 1438-91-1 FLAVIS br.: 13.053 *Metoda analize* ([1]) Za određivanje metil furfuril sulfida u dodatku hrani za životinje i aromatskim	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpuno krmnoj	Odobren do 15.3.2028

					premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 m /kg. . 4Ako bi nivo .upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5Pri označavanju .hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6Za korisnike .dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zašti	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b13055	2-metilfuran-3-tiol	*Sastav dodatka* 2-metilfuran-3-tiol *Karakteristike aktivne supstance* 2-metilfuran-3-tiol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Kemijska formula: C_5H_6OS CAS br.: 28588-74-1 FLAVIS br.: 13.055 *Metoda analize* ([1]) Za određivanje 2-metilfuran-3-tiola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena	sve		1Dodatak se u .hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2U uputstvima za .upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. Na oznaci .dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”. 4Ako bi nivo .upotrebe	Odobren do 15.3.2028

					spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prela i sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b13064	Metil furfuril disulfid	*Sastav dodatka* Metil furfuril disulfid *Karakteristike aktivne supstance* Metil furfuril disulfid Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: $C_6H_8OS_2$ CAS br.: 57500-00-2 FLAVIS br.: 13.064 *Metoda analize* ([1]) Za određivanje metil furfuril disulfida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa	Odobren do 15.3.2028

								potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b13079	Metil 2-metil-3-furil disulfid	*Sastav dodatka* Metil 2-metil-3-furil disulfid *Karakteristike aktivne supstance* Metil 2-metil-3-furil disulfid Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: $C_6H_8OS_2$ CAS br.: 65505-17-1 FLAVIS br.: 13.079 *Metoda analize* ([1]) Za određivanje metil 2-metil-3-furil disulfida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.” 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski	Odobren do 15.3.2028

								broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci		aromatične supstance:	2b13128	Furfuril acetat	*Sastav dodatka* Furfuril acetat *Karakteristike aktivne supstance* Furfuril acetat Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: $C_7H_8O_3$ CAS br.: 623-17-6 FLAVIS br.: 13.128 *Metoda analize* (1) Za određivanje furfuril acetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ naznačiti stabilnost i uslove čuvanja. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,5 mg/kg.". 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance.. 5. Pri označavanju	Odobren do 15.3.2028

								.hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,5 mg/kg. ‹Za korisnike .dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zašti u za disajne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 100-06-1 / 4-Methoxyacetophenone / Flavis No. 07.038		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1003-04-9 / 4,5-Dihydrothiophen-3(2H)-one / Flavis No. 15.012		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 10032-11-8 / Hex-3-enyl isovalerate / Flavis No. 09.505		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 100-53-8 / Phenylmethanethiol / Flavis No. 12.005		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 100-86-7 / 2-Methyl-1-phenylpropan-2-ol / Flavis No. 02.035		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke		CAS No. 101-39-3 / alpha-Methylcinnamaldehyde / Flavis No. 05.050		sve			

		hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 101-41-7 / Methyl phenylacetate / Flavis No. 09.783		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 101-84-8 / Diphenyl ether / Flavis No. 04.035		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 101-86-0 / alpha-Hexylcinnamaldehyde / Flavis No. 05.041		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 101-97-3 / Ethyl phenylacetate / Flavis No. 09.784		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 102-13-6 / Isobutyl phenylacetate / Flavis No. 09.788		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 102-19-2 / 3-Methylbutyl phenylacetate / Flavis No. 09.789		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 102-20-5 / Phenethyl phenylacetate / Flavis No. 09.707		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-26-4 / Methyl cinnamate / Flavis No. 09.740		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-36-6 / Ethyl cinnamate / Flavis No. 09.730		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-41-3 / Benzyl cinnamate / Flavis No. 09.738		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-45-7 / Phenethyl acetate / Flavis No. 09.031		sve			
2.	b	aromatične		CAS No. 103-52-6 /		sve			

Senzorni dodaci		supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		Phenethyl butyrate / Flavis No. 09.168					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-54-8 / Cinnamyl acetate / Flavis No. 09.018		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-58-2 / 3-Phenylpropyl isobutyrate / Flavis No. 09.428		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-59-3 / Cinnamyl isobutyrate / Flavis No. 09.470		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-61-7 / Cinnamyl butyrate / Flavis No. 09.053		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-82-2 / Phenylacetic acid / Flavis No. 08.038		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 103-95-7 / 3-(p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyde / Flavis No. 05.045		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 104-20-1 / 4-(4-Methoxyphenyl)butan-2-one / Flavis No. 07.029		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 104-21-2 / p-Anisyl acetate / Flavis No. 09.019		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 104-50-7 / Octano-1,4-lactone / Flavis No. 10.022		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 104-53-0 / 3-Phenylpropanal / Flavis No. 05.080		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke		CAS No. 104-54-1 / Cinnamyl alcohol / Flavis No. 02.017		sve			

		hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 104-55-2 / Cinnamaldehyde / Flavis No. 05.014		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 104-61-0 / Nonano-1,4-lactone / Flavis No. 10.001		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 104-67-6 / Undecano-1,4-lactone / Flavis No. 10.002		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 105-13-5 / p-Anisyl alcohol / Flavis No. 02.128		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 105-54-4 / Ethyl butyrate / Flavis No. 09.039		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 105-85-1 / Citronellyl formate / Flavis No. 09.078		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 105-86-2 / Geranyl formate / Flavis No. 09.076		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 105-87-3 / Geranyl acetate / Flavis No. 09.011		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 105-90-8 / Geranyl propionate / Flavis No. 09.128		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 105-91-9 / Neryl propionate / Flavis No. 09.169		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-02-5 / Pentadecano-1,15-lactone / Flavis No. 10.004		sve			
2.	b	aromatične	2b0201	Citronelol	*Sastav dodatka*	sve		1. Dodatak se u	

Senzorni dodaci		supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	1		Citronelol *Karakteristike aktivne supstance* Citronelol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 90 % sadržaja; racemat; drugi sastojci: dinezasićeni i zasićeni C10 alkoholi, citronelil acetat i citronelal *Hemijska formula: C10H20O* *CAS br.: 106-22-9* *Flavis br.: 02.011* *Metoda analize* Za utvrđivanje citronelola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremenazadržavanja GC-MS-RTL.			hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstanceu potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: — 1 mg/kg za mačke, — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b05021	Citronelal	*Sastav dodatka Citronelal* *Karakteristike aktivne tsupstance* Citronelal Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 85 % sadržaja.* *Kemijska formula:* C10H18O CAS br.: 106-23-0 Flavis br.: 05.021 *Metoda analize* Za utvrđivanje citronelala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstanceu potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage	

								od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke, — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: — 1 mg/kg za mačke, — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-24-1 / Geraniol / Flavis No. 02.012		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-25-2 / Nerol / Flavis No. 02.058		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-27-4 / 3-Methylbutyl butyrate / Flavis No. 09.055		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-29-6 / Geranyl butyrate / Flavis No. 09.048		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-30-9 / Ethyl heptanoate / Flavis No. 09.093		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-44-5 / 4-Methylphenol / Flavis No. 04.028		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 106-68-3 / Octan-3-one / Flavis No. 07.062		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane	2b05074	2,6-dimetilhept-5-enal	*Sastav dodatka* 2,6-dimetilhept-5-enal *Karakteristike aktivne supstance* 2,6-dimetilhept-5-enal	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode	

		arome			Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 85 % sadržaja* *Hemijska formula: C9H16O* *CAS br.: 106-72-9* *Flavis br.: 05.074* *Metoda analize* Za utvrđivanje 2,6-dimetilhept-5-enala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasnakromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.			se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: Za mačke: 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 5 mg/kg potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne suspstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke: — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5. Na oznaci premiksa, hraniva i krmnih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %: — 1 mg/kg za mačke: — 5 mg/kg za druge vrste i katego rije. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b14047	2-acetilpirol	*Sastav dodatka* 2-acetilpirol *Karakteristike aktivne supstance* 2-acetilpirol Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 97 % sadržaja*	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uvjete skladištenja i trajanja.	

					Hemijska formula: C6H7ON *CAS broj: 1072-83-9* *Flavis br.: 14.047* *Metoda analize* Za utvrđivanje 2-acetilpirola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.			3. Najveći preporučeni udio aktivne Supstance iznosi: 0,5 mg aktivne supstance po kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: 0,5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja odnosno kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ilismanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare I rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b16056	Taurine	*Sastav dodatka Taurin* *Karakteristike aktivne supstance* Taurin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. *Čistoća: najmanje 98 % sadržaja* *Hemijska formula: C2H7O3NS* *CAS br.: 107-35-7* *FLAVIS br.: 16.056* *Metoda analize* Za identifikaciju	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u	

					taurina u premiksima aromatskih supstanci: ionskoizmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje taurinau premiksima: ionsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (2) (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).			potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrabe predložena na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % p	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b04043	1-izopropil-2-metoksi-4-metilbenzen	*Sastav dodatka* 1-izopropil-2-metoksi-4-metilbenzen *Karakteristike aktivne supstance* 1-izopropil-2-metoksi-4-metilbenzen Proizveden kemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 98 %* *Hemijska formula: C11H16O* *CAS br.: 1076-56-8* *Flavis br.: 04.043* *Metoda analize* Za utvrđivanje supstance1-izopropil-2-metoksi-4-metilbenzen u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija sblokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL			1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i živine, osim koki nosilja, — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena koliina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i živinu, osim koki nosilja, — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 5. Na oznaci premiksâ i pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako	

								su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: — 1 mg/kg za svinje i živinu, osim koki nosilja, — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b11001	3-metilbutilamin	*Sastav dodatka* 3-metilbutilamin *Karakteristike aktivne supstance* 3-metilbutilamin Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća:* najmanje 98 % *Hemijska formula:* C5H13N CAS br.: 107-85-7 FLAVIS br.:11.001 *Metoda analize* Za utvrđivanje supstance 3-metilbutilamin u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	Sve vrste životinja osim koka nosilja		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i živine, osim koki nosilja, — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena koliina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i živinu, osim koki nosilja, — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”. 5. Na oznaci premiksâ i pri označavanju hraniva i krmnih	

								smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: — 1 mg/kg za svinje i živinu, osim koki nosilja, — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 107-92-6 / Butyric acid / Flavis No. 08.005		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 107-95-9 / beta-Alanine / Flavis No. 17.001		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 108-39-4 / 3-Methylphenol / Flavis No. 04.026		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 108-46-3 / Benzene-1,3-diol / Flavis No. 04.047		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski		CAS No. 108-48-5 / 2,6-Dimethylpyridine / Flavis No. 14.065		sve			

		definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 108-50-9 / 2,6-Dimethylpyrazine / Flavis No. 14.021		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 108-64-5 / Ethyl isovalerate / Flavis No. 09.447		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 108-95-2 / Phenol / Flavis No. 04.041		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 108-99-6 / picoline beta (3-methylpyridine) / Flavis No. 14.135		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 109-08-0 / 2-Methylpyrazine / Flavis No. 14.027		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 109-73-9 / Butylamine / Flavis No. 11.003		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 110-41-8 / 2-Methylundecanal / Flavis No. 05.077		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 110-42-9 / Methyl decanoate / Flavis No. 09.251		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 110-93-0 / 6-Methylhept-5-en-2-one / Flavis No. 07.015		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 111-13-7 / Octan-2-one / Flavis No. 07.019		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 111-62-6 / Ethyl oleate / Flavis No. 09.192		sve			
2. Senzorni	b	aromatične supstance:		CAS No. 112-12-9 / Undecan-2-one /		sve			

dodaci		prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		Flavis No. 07.016					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1122-62-9 / 2-Acetylpyridine / Flavis No. 14.038		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1124-11-4 / 2,3,5,6-Tetramethylpyrazine / Flavis No. 14.018		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 112-45-8 / Undec-10-enal / Flavis No. 05.035		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b07109	2,6,6-trimetilcikloheks2-en-1,4-dion	*Sastav dodatka* 2,6,6-trimetilcikloheks-2-en-1,4-dion *Karakteristike aktivne supstance* 2,6,6-trimetilcikloheks-2-en-1,4-dion Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 98 % sadržaja* *Hemijska formula: C9H12O2* *CAS broj: 1125-21-9* *Flavis br.: 07.109* *Metoda analize* Za utvrđivanje 2,6,6-trimetilciklo-heks-2-en-1,4-diona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.			1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksâ potrebno je navesti uvjete skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije". 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.	
2. Senzorni	b	aromatične supstance:		CAS No. 1128-08-1 / 3-Methyl-2-		sve			

dodaci		prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		pentylcyclopent-2-en-1-one / Flavis No. 07.140					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b07184	3-metilnona-2,4-dion	*Sastav dodatka 3-metilnona-2,4-dion* *Karakteristike aktivne supstance 3-metilnona-2,4-dion* *Proizveden hemijskom sintezom* *Čistoća: najmanje 97 % sadržaja* *Hemijska formula: C10H18O2* *CAS broj: 113486-29-6* *Flavis br.: 07.184* *Metoda analize* Za utvrđivanje 3-metilnona-2,4-diona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksâ potrebno je navesti uvjete skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije". 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 115-99-1 / Linalyl formate / Flavis No. 09.080		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 118-58-1 / Benzyl salicylate / Flavis No. 09.752		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 118-61-6 / Ethyl salicylate / Flavis No. 09.748		sve			
2. Senzorni	b	aromatične supstance:		CAS No. 118-71-8 / Maltol / Flavis No.		sve			

dodaci		prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		07.014					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1191-16-9 / Prenyl acetate / Flavis No. 09.692		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1192-62-7 / 2-Acetylfuran / Flavis No. 13.054		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 119-36-8 / Methyl salicylate / Flavis No. 09.749		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1193-79-9 / 2-Acetyl-5-methylfuran / Flavis No. 13.083		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 119-61-9 / Benzophenone / Flavis No. 07.032		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 120-51-4 / Benzyl benzoate / Flavis No. 09.727		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 120-57-0 / Piperonal / Flavis No. 05.016		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b14007	Indol	*Sastav dodatka* Indol *Karakteristike aktivne supstance* Indol Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C8H7N CAS broj: 120-72-9 Flavis br.: 14.007 Metoda analize Za utvrđivanje indola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.*	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uvjete skladištenja i trajanja. 3. Najveći preporučeni udio aktivne Supstance iznosi: 0,5 mg aktivne supstance po kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,5	

								mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: 0,5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja odnosno kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ilismanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare I rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 121-33-5 / Vanillin / Flavis No. 05.018		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 122-00-9 / 4-Methylacetophenone / Flavis No. 07.022		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 122-40-7 / alpha-Pentylcinnamaldehyde / Flavis No. 05.040		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 122-48-5 / Vanillyl acetone / Flavis No. 07.005		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane		CAS No. 122-57-6 / 4-Phenylbut-3-en-2-one / Flavis No. 07.024		sve			

		arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 122-70-3 / Phenethyl propionate / Flavis No. 09.137		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 122-78-1 / Phenylacetaldehyde / Flavis No. 05.030		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 122-97-4 / 3-Phenylpropan-1-ol / Flavis No. 02.031		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 123-07-9 / 4-Ethylphenol / Flavis No. 04.022		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 123-11-5 / 4-Methoxybenzaldehyde / Flavis No. 05.015		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 123-32-0 / 2,5-Dimethylpyrazine / Flavis No. 14.020		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 123-35-3 / Myrcene / Flavis No. 01.008		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 123-68-2 / Allyl hexanoate / Flavis No. 09.244		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b14064	Pirolidin	*Sastav dodatka* Pirolidin *Karakteristike aktivne supstance* Pirolidin Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 95 % sadržaja hemijska formula:C4H9N* *CAS broj: 123-75-1* *Flavis br.: 14.064* *Metoda analize* Za utvrđivanje pirolidina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena	

					MS-RTL.			količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja odnosno kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebidodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 123-92-2 / Isopentyl acetate / Flavis No. 09.024		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 124-76-5 / Isoborneol / Flavis No. 02.059		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 125-12-2 / Isobornyl acetate / Flavis No. 09.218		sve			

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 127-41-3 / alpha-Ionone / Flavis No. 07.007		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b09715	Metilantranilat	*Sastav dodatka* metilantranilat *Karakteristike aktivne supstance* metilantranilat Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća:* najmanje 98 % *Hemijska formula:* $C8H9O_2N$ *CAS broj: 134-20-3 FLAVIS broj: 09.715* *Analitička metoda* Za utvrđivanje metilantranilata u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	Sve životinjske vrste osim ptičjih vrsta		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstanceiznosi: 25 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: 25 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13494-06-9 / 3,4-Dimethylcyclopentan-1,2-dione / Flavis No. 07.075		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b07076	*Sastav dodatka* 3,5-dimetil ciklopentan-1,2-dion *Karakteristike aktivne supstance* 3,5-dimetil ciklopentan-1,2-dion Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća:* najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C7H10O2 CAS broj: 13494-07-0 Flavis br.: 07.076 *Metoda analize* Za utvrđivanje 3,5-dimetil ciklo -pentan-1,2-diona u dodatku hraniza životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	*sve*			1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksâ potrebno je navesti uvjete skladištenja i trajanja. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi 0,5 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivnesupstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: 0,5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć		CAS No. 13623-11-5 / 2,4,5-Trimethylthiazole / Flavis No. 15.019		sve			

		e sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1365-19-1 / Linalool oxide / Flavis No. 13.140		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13678-67-6 / Difurfuryl Sulfide / Flavis No. 13.056		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13678-68-7 / S-Furfuryl acetothioate / Flavis No. 13.033		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 137-00-8 / 5-(2-Hydroxyethyl)-4-methylthiazole / Flavis No. 15.014		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13708-12-8 / 5-Methylquinoxaline / Flavis No. 14.028		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13851-11-1 / Fenchyl acetate / Flavis No. 09.269		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13877-91-3 / beta-Ocimene / Flavis No. 01.018		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13925-00-3 / 2-Ethylpyrazine / Flavis No. 14.022		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 13925-07-0 / 2-Ethyl-3,5-dimethylpyrazine / Flavis No. 14.024		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 140-26-1 / Phenethyl isovalerate / Flavis No. 09.466		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 140-27-2 / Cinnamyl isovalerate / Flavis No. 09.459		sve			

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 140-88-5 / Ethyl acrylate / Flavis No. 09.037		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 141-12-8 / Neryl acetate / Flavis No. 09.213		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 141-16-2 / Citronellyl butyrate / Flavis No. 09.049		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 142-19-8 / Allyl heptanoate / Flavis No. 09.097		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 142-47-2 / Monosodium glutamate		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 142-83-6 / Hexa-2(trans),4(trans)-dienal / Flavis No. 05.057		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1438-91-1 / Methyl furfuryl Sulfide / Flavis No. 13.053		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 144-39-8 / Linalyl propionate / Flavis No. 09.130		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 14667-55-1 / 2,3,5-Trimethylpyrazine / Flavis No. 14.019		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 147-85-3 / l-Proline / Flavis No. 17.019		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 14901-07-6 / beta-Ionone / Flavis No. 07.008		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć	2b0403 4	1,4-dimetoksi-benzen	*Sastav dodatka* 1,4-dimetoksi-benzen *Karakteristike*	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.	

		e sintetičke hemijski definisane arome			*aktivne supstance* 1,4-dimetoksi-benzen Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 98 %* *Hemijska formula: C8H10O2* *CAS br.: 150-78-7* *Flavis br.: 04.034* *Metoda analize* Za utvrđivanje tsupstance 1,4-dimetoksi-benzen u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena *zadržavanja GC-MS-RTL.*			2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 1 mg/kg u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne Supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.". 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu koliÃinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: 1 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 150-84-5 / Citronellyl acetate / Flavis No. 09.012		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b04016	1,3-dimetoksi-benzen	*Sastav dodatka* 1,3-dimetoksi-benzen *Karakteristike aktivne supstance* 1,3-dimetoksi-benzen Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 98 %* *Hemijska formula: C8H10O2* *CAS br.: 151-10-0* *Flavis br.: 04.016* *Metoda analize* Za utvrđivanje supstance 1,3-dimetoksi-benzen u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 1 mg/kg u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne Supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.". 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih	

								smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu koliÃinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: 1 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 15679-12-6 / 2-Ethyl 4-methylthiazole / Flavis No. 15.033		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 15679-13-7 / 2-Isopropyl-4-methylthiazole / Flavis No. 15.026		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 15706-73-7 / Butyl 2-methylbutyrate / Flavis No. 09.519		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 15707-23-0 / 2-Ethyl-3-methylpyrazine / Flavis No. 14.006		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 15707-24-1 / 2,3-Diethylpyrazine / Flavis No. 14.005		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1576-95-0 / Pent-2-en-1-ol / Flavis No. 02.050		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1632-73-1 / Fenchyl alcohol / Flavis No. 02.038		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 16491-36-4 / Hex-3-enyl butyrate / Flavis No. 09.270		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 17369-59-4 / 3-Propylidenephthalide / Flavis No. 10.005		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć		CAS No. 17587-33-6 / Nona-2(trans),6(trans)-dienal / Flavis No.		sve			

		e sintetičke hemijski definisane arome		05.172					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 1759-28-0 / 4-Methyl-5-vinylthiazole / Flavis No. 15.018		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 18138-04-0 / Diethyl-5-methylpyrazine / Flavis No. 14.056		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 18640-74-9 / 2-Isobutylthiazole / Flavis No. 15.013		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 18829-55-5 / Hept-2(trans)-enal / Flavis No. 05.150		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 18829-56-6 / trans-2-Nonenal / Flavis No. 05.072		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b02094	Okt-3-en-1-ol	*Sastav dodatka* Okt-3-en-1-ol *Karakteristike aktivne supstance* Okt-3-en-1-ol Proizveden kemijskom sintezom *Čistoća:* najmanje 96 % sadržaja, kao (Z)-izomer. *Hemijska formula:C8H16O* *CAS br.: 20125-84-2* *Flavis br.: 02.094* *Metoda analize* Za utvrđivanje okt-3-en-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu zaživotinje: gasna kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.			1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 1 mg/kg u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne Supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu koliÃinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u	

								potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: 1 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 20407-84-5 / Dodec-2(trans)-enal / Flavis No. 05.144		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 20662-84-4 / Trimethyloxazole / Flavis No. 13.169		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 20777-49-5 / Dihydrocarvyl acetate / Flavis No. 09.216		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2142-94-1 / Neryl formate / Flavis No. 09.212		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 21834-92-4 / 5-Methyl-2-phenylhex-2-enal / Flavis No. 05.099		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 21835-01-8 / 3-Ethylcyclopentan-1,2-dione / Flavis No. 07.057		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 22047-25-2 / Acetylpyrazine / Flavis No. 14.032		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2216-51-5 / L-Menthol / Flavis No. 02.015		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2244-16-8 / d-Carvone / Flavis No. 07.146		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b05059	Non-6(cis)-enal	*Sastav dodatka Non-6(cis)-enal Karakteristike aktivne supstance Non-6(cis)-enal Proizveden kemijskom sintezom Čistoća:* najmanje 96 % sadržaja; sekundarni sastojak: 6–9 % trans6-nonenala *Hemijska formula: C9H16O CAS br.: 2277-19-2 Flavis br.: 05.059*	sve		Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uvjete skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne Supstance iznosi 5 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage	

					Metoda analize Za utvrđivanje non-6(cis)-enala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu zaživotinje: gasna kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.			od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2305-05-7 / Dodecano-1,4-lactone / Flavis No. 10.019		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2305-21-7 / Hex-2-en-1-ol / Flavis No. 02.020		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2345-24-6 / Neryl isobutyrate / Flavis No. 09.424		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2345-26-8 / Geranyl isobutyrate / Flavis No. 09.431		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2363-88-4 / 2,4-Decadienal / Flavis No. 05.081		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2363-89-5 / Oct-2-enal / Flavis No. 05.060		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 23696-85-7 / beta-Damascenone / Flavis No. 07.108		sve			

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 23726-91-2 / tr-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)but-2-en-1-one / Flavis No. 07.224		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 23726-92-3 / beta-Damascone / Flavis No. 07.083		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 23747-48-0 / 5H-5-methyl-6,7-dihydrocyclopenta (b)pyrazine / Flavis No. 14.037		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 23787-80-6 / 2-Acetyl-3-methylpyrazine / Flavis No. 14.082		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 24168-70-5 / 2-(sec-Butyl)-3-methoxypyrazine / Flavis No. 14.062		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 24295-03-2 / 2-Acetylthiazole / Flavis No. 15.020		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2442-10-6 / Oct-1-en-3-yl acetate / Flavis No. 09.281		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2463-53-8 / Non-2-enal / Flavis No. 05.171		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2463-77-6 / Undec-2(trans)-enal / Flavis No. 05.184		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 24683-00-9 / 2-Isobutyl-3-methoxypyrazine / Flavis No. 14.043		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 24851-98-7 / Methyl 3-oxo-2-pentyl-1-cyclopentylacetate / Flavis No. 09.520		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć		CAS No. 2497-18-9 / Hex-2(trans)-enyl acetate / Flavis No. 09.394		sve			

		e sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 25152-84-5 / Deca-2(trans),4(trans)-dienal / Flavis No. 05.140		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 25415-62-7 / Pentyl isovalerate / Flavis No. 09.499		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2548-87-0 / trans-2-Octenal / Flavis No. 05.190		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 25680-58-4 / 2-Ethyl-3-methoxypyrazine / Flavis No. 14.112		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2679-87-0 / tr-2, cis-6-Nonadien-1-ol / Flavis No. 02.231		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2721-22-4 / Tetradecano-1,5-lactone / Flavis No. 10.016		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 27538-09-6 / 2-Ethyl-4-hydroxy-5-methyl-3(2H)-furanone / Flavis No. 13.084		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2758-18-1 / 3-Methyl-2-cyclopenten-1-one / Flavis No. 07.112		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2785-89-9 / 4-Ethylguaiacol / Flavis No. 04.008		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2785-89-9 / p-methylanisole, 1-Methoxy-4-methylbenzene / Flavis No. 04.015		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 28069-74-1 / 1-Ethoxy-1-(3-hexenyloxy)ethane / Flavis No. 06.081		sve			

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2847-30-5 / 2-Methoxy-3-methylpyrazine / Flavis No. 14.126		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b 13055	2-metilfuran3-tiol	*Sastav dodatka 2-metilfuran-3-tiol Karakteristike aktivne supstance 2-metilfuran-3-tiol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: C5H6OS CAS br.: 28588-74-1 FLAVIS br.: 13.055 Metoda analize* Za određivanje 2-metilfuran-3-tiola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasnahkromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne Supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.". 4. Ako bi nivo upotrebe predložena na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksâ potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu,	

								uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 28588-75-2 / bis-(2-Methyl-3-furyl) disulfide / Flavis No. 13.016		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 28664-35-9 / 3-Hydroxy-4,5-dimethylfuran-2(5H)-one / Flavis No. 10.030		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 29066-34-0 / Menthyl acetate / Flavis No. 09.016		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 29606-79-9 / Isopulegone / Flavis No. 07.067		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 30086-02-3 / 3,5-Octadiene-2-one / Flavis No. 07.247		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3025-30-7 / Ethyldeca-2(cis),4(trans)-dienoate / Flavis No. 09.260		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 302-84-1 / Serine / Flavis No. 17.020		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 30361-29-6 / tr-2, tr-4-Undecadienal / Flavis No. 05.196		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3142-72-1 / 2-Methyl-2-pentenoic acid / Flavis No. 08.055		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 31501-11-8 / Hex-3-enyl hexanoate / Flavis No. 09.271		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3188-00-9 / 4,5-Dihydro-2-methylfuran-3(2H)-one / Flavis No. 13.042		sve			

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 32974-92-8 / 2-Acetyl-3-ethylpyrazine / Flavis No. 14.049		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 33467-73-1 / Hex-3(cis)-enyl formate / Flavis No. 09.240		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3391-86-4 / Oct-1-en-3-ol / Flavis No. 02.023		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 34413-35-9 / 5,6,7,8-Tetrahydroquinoxaline / Flavis No. 14.015		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 352195-40-5 / Disodium Inosine-5-Mono-phosphate (IMP)		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 29606-79-9 / Isopulegone / Flavis No. 07.067		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b03006	2-metoksietil benzen	*Sastav dodatka* 2-metoksietil benzen *Karakteristike aktivne supstance* 2-metoksietil benzen Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 99 %* *Hemijska formula: C9H12O* *CAS br.: 3558-60-9* *Flavis br.: 03.006* *Metoda analize* Za utvrđivanje supstance2-metoksietil benzen u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.			1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvimaza upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smješa	

								potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu koliÃinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: — 0,3 mg/kg za svinje i živinu, — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b02093	Non-6-en-1-ol	*Sastav dodatka* Non-6-en-1-ol *Karakteristike aktivne supstance* Non-6-en-1-ol Proizveden kemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 98 % sadržaja* *Hemijska formula: C9H18O* *CAS br.: 35854-86-5* *Flavis br.: 02.093* Metoda analize Za utvrđivanje non-6-en-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu zaživotinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za uporabu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstanceiznosi 1 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti	

								funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: 1 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3658-77-3 / 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one / Flavis No. 13.010		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3681-71-8 / Hex-3(cis)-enyl acetate / Flavis No. 09.197		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3777-69-3 / 2-Pentylfuran / Flavis No. 13.059		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 38462-22-5 / 8-Mercapto-pmenthan-3-one / Flavis No. 12.038		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3913-71-1 / Dec-2-enal / Flavis No. 05.076		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski		CAS No. 3913-81-3 / trans-2-Decenal / Flavis No. 05.191		sve			

		definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 3913-85-7 / Dec-2-enoic acid / Flavis No. 08.073		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 41453-56-9 / Non-2(cis)-en-1-ol / Flavis No. 02.112		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 41519-23-7 / Hex-3(cis)-enyl isobutyrate / Flavis No. 09.563		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4166-20-5 / 4-Acetoxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-one / Flavis No. 13.099		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4180-23-8 / 1-Methoxy-4-(prop-1(trans)-enyl)benzene / Flavis No. 04.010		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 43039-98-1 / 2-Propionylthiazole / Flavis No. 15.027		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 43052-87-5 / alpha-Damascone / Flavis No. 07.134		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 431-03-8 / Diacetyl / Flavis No. 07.052		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4312-99-6 / Oct-1-en-3-one / Flavis No. 07.081		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4313-03-5 / 2,4-heptadienal, Hepta-2,4-dienal / Flavis No. 05.084		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4437-20-1 / Difurfuryl sulfide / Flavis No. 13.050		sve			
2. Senzorni	b	aromatične supstance:		CAS No. 4437-22-3 / Difurfuryl ether /		sve			

dodaci		prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		Flavis No. 13.061					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b07077	heksan-3,4-dion	*Sastav dodatka* heksan-3,4-dion *Karakteristike aktivne supstance* heksan-3,4-dion Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C6H10O2 CAS broj: 4437-51-8 Flavis br.: 07.077 Metoda analize *Za određivanje količine heksan3,4-diona u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.*	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksâ potrebno je navesti uvjete skladištenja i trajanja. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi 5 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 443-79-8 / (d-, l-) Isoleucine / Flavis No. 17.010		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4602-84-0 / 3,7,11-Trimethyldodeca-2,6,10-trien-1-ol / Flavis No. 02.029		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4630-07-3 / Valencene / Flavis No. 01.017		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 464-49-3 / (1R)-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one / Flavis No. 07.215		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili		CAS No. 4674-50-4 / Nootkatone / Flavis No. 07.089		sve			

		odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4695-62-9 / d-Fenchone / Flavis No. 07.159		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4826-62-4 / 2-Dodecenal / Flavis No. 05.037		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 4861-58-9 / sec-Pentylthiophene / Flavis No. 15.096		Psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 488-10-8 / 3-Methyl-2(pent-2-enyl)cyclopent-2-en-1-one / Flavis No. 07.094		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b09186	sec-butan-3-onil acetat	Sastav dodatka *sec-butan-3-onil acetat* *Karakteristike aktivne supstance* sec-butan-3-onil acetat Proizveden kemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 98 % sadržaja* *Hemijska formula: C6H10O3* *CAS broj: 4906-24-5* *Flavis br.: 09.186* *Metoda analize* Za određivanje količine sec-butan3-onil acetata u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tsupstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.". 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu:	

								5 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 491-07-6 / d,l-Isomenthone / Flavis No. 07.078		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 499-75-2 / Carvacrol / Flavis No. 04.031		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 502-47-6 / Citronellic acid / Flavis No. 08.036		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 505-57-7 / 2-Hexenal; hex-2-enal / Flavis No. 05.189		Psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 507-70-0 / Borneol / Flavis No. 02.016		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b07051	3-hidroksbutan-2-on	*Sastav dodatka* 3-hidroksbutan-2-on *Karakteristike aktivne supstance* 3-hidroksbutan-2-on Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 96 % sadržaja* *Hemijska formula: C4H8O2* *CAS broj: 513-86-0* *Flavis br.: 07.051* *Metoda analize* Za utvrđivanje 3-hidroksbutan-2-ona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tsupstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u	

								potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 5 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b17033	L-Cysteine	*Sastav dodatka L-cistein Karakteristike aktivne supstance* L-cistein Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom životinjskih ili biljnih bjelančevina. *Čistoća: najmanje 98 % sadržaja Hemijska formula: C3H7O2NS CAS br.: 52-90-4 FLAVIS br.: 17.033 Metoda analize* Za identifikaciju L-cisteina u premiksima aromatskih tsupstanci: ionskoizmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-cisteina u premiksima: ionsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tsupstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 53398-83-7 / Hex-2-enyl butyrate / Flavis No. 09.396		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 534-22-5 / 2-Methylfuran / Flavis No. 13.030		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 536-78-7 / 3-Ethylpyridine / Flavis No. 14.061		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski		CAS No. 5392-40-5 / Citral / Flavis No. 05.020		sve			

		definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 541-31-1 / 3-Methylbutane-1-thiol / Flavis No. 12.171		Psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 5421-17-0 / Hexyl phenylacetate / Flavis No. 09.804		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 5471-51-2 / 4-(p-Hydroxyphenyl)butan-2-one / Flavis No. 07.055		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 55031-15-7 / 2-ethyl-3,(5or6)di methylpyrazine / Flavis No. 14.100		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 551-08-6 / 3-Butylidenephthalide / Flavis No. 10.024		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 5550-12-9 / Disodium guanosine 5'-monophosphate (GMP)		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 556-24-1 / Methyl isovalerate / Flavis No. 09.462		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 557-48-2 / Nona-2(trans),6(cis)-dienal / Flavis No. 05.058		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 562-74-3 / 4-Terpinenol / Flavis No. 02.072		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b17034	Glycine	*Sastav dodatka Glicin Karakteristike aktivne supstance Glicin Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. Čistoća: najmanje 98 % sadržaja hemijska formula: C2H5O2N CAS br.: 56-40-6 FLAVIS br.: 17.034 Metoda analize* Za identifikaciju glicina u	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj	

					premiksima aromatskih supstanci: ionsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje glicina u premiksima: ionsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskomdetekcijom – na temelju Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).			smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 20 g/kg za mačke i pse, — 25 g/kg za druge vrste i kategorije.” 4. Ako bi nivouporabe predložena na oznaci premiksa prešla nivoe iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: — 20 g/kg za maĂke i pse, — 25 g/kg za druge vrste i kategorije. 6. Za dodatke proizvedene hidrolizom životinjskih bjelančevina potrebno je na oznaci dodatka i premiksâ navesti životinjsku vrstu porijekla. 7. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice	
2. Senzorni	b	aromatične supstance:		CAS No. 56-41-7 / L-Alanine / Flavis		sve			

dodaci		prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		No. 17.002					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 56-84-8 / Aspartic acid / Flavis No. 17.005		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 56-86-0 / L-glutamic acid		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b13064	Metil furfuril disulfid	*Sastav dodatka* *Metil furfuril disulfid* *Karakteristike aktivne supstance* Metil furfuril disulfid Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 95 % sadržaja* *Hemijska formula: C6H8OS2* *CAS br.: 57500-00-2* *FLAVIS br.: 13.064* *Metoda analize* Za određivanje metil furfuril disulfida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne Supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložena na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksâ potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja	

								ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 576-26-1 / 2,6-Dimethylphenol / Flavis No. 04.042		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 578-58-5 / 2,5-Dimethylphenol / Flavis No. 04.0192		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 586-62-9 / Terpinolene / Flavis No. 01.005		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 5910-87-2 / tr-2, tr-4-Nonadienal / Flavis No. 05.194		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 5910-89-4 / 2,3-Dimethylpyrazine / Flavis No. 14.050		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 593-08-8 / Tridecan-2-one / Flavis No. 07.103		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b11024	Trimethylamine hydrochloride	*Sastav dodatka* Trimetilamin hidrohlorid *Karakteristike aktivne supstance* Trimetilamin hidroklorid Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 98,5 %* *Hemijska formula:* C3H9N · HCl CAS br.: 593-81-7 Flavis br.: 11.024 *Metoda analize* Za utvrđivanje supstance trimetilamin hidroklorid u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:	Sve osim koki nosilja		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u	

					gasna kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.			potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksâ i pri označavanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 5989-54-8 / l-Limonene / Flavis No. 01.046		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b07060	pentan-2,3-dion	*Sastav dodatka* pentan-2,3-dion *Karakteristike aktivne supstance* pentan-2,3-dion Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 93 % sadržaja* *Hemijska formula: C5H8O2* *CAS broj: 600-14-6* *Flavis br.: 07.060* *Metoda analize* Za određivanje količine pentan2,3-diona u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tsupstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci	

					spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.			premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 5 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 60-12-8 / 2-Phenylethan-1-ol / Flavis No. 02.019		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 60-18-4 / l-Thyrosine / Flavis No. 17.022		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 611-13-2 / Methyl 2-furoate / Flavis No. 13.002		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 616-25-1 / Pent-1-en-3-ol / Flavis No. 02.099		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b17012	L-Leucine	*Sastav dodatka L-leucin* *Karakteristike aktivne supstance L-leucin* Proizveden hemijskom sintezom ili hidrolizom bjelančevina. *Čistoća: najmanje 98 % sadržaja* *Hemijska formula: C6H13O2N* *CAS br.: 61-90-5* *FLAVIS br.: 17.012* *Metoda analize* Za identifikaciju L-leucina u premiksima aromatskih supstanci: ionskoizmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom (Europska	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tsupstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložene na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno	

					farmakopeja 6.6 – 2.2.56 – metoda 1). Za određivanje L-leucina u premiksima: ionsko-izmjenjivačkahromatografija u kombinaciji s postkolonskom derivatizacijom s ninhidrinom i fotometrijskom detekcijom – na temelju Uredbe (EZ) br. 152/2009 (Prilog III. dio F).			je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 620-02-0 / 5-Methylfurfural / Flavis No. 13.001		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 621-82-9 / Cinnamic acid / Flavis No. 08.022		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 622-45-7 / Cyclohexyl acetate / Flavis No. 09.027		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 623-15-4 / 4-(2-Furyl)but-3-en-2-one / Flavis No. 13.044		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b13128	Furfuril acetat	*Sastav dodatka* Furfuril acetat *Karakteristike aktivne supstance Furfuril acetat* Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 97 % sadržaja Hemijska formula: C7H8O3 CAS br.: 623-17-6 FLAVIS br.: 13.128 Metoda analize* Za određivanje furfuril acetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu zaživotinje: gasnahkromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne Supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,5 mg/kg.”. 4. Ako bi nivo upotrebe predložena na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksâ potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj,	

								naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 624-41-9 / 2-Methylbutyl acetate / Flavis No. 09.286		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 63450-30-6 / 2,5 or 6-methoxy-3-methylpyrazine / Flavis No. 14.025		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 63-68-3 / L-Methionine / Flavis No. 17.027		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 63-91-2 / l-Phenylalanine / Flavis No. 17.018		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane		CAS No. 6485-40-1 / L-Carvone / Flavis No. 07.147		sve			

		arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b13079	Metil 2-metil3-furil disulfid	*Sastav dodatka* Metil 2-metil-3-furil disulfid *Karakteristike aktivne supstance* Metil 2-metil-3-furil disulfid Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 97 % sadržaja* *Hemijska formula: C6H8OS2* *CAS br.: 65505-17-1* *FLAVIS br.: 13.079* *Metoda analize* Za određivanje metil 2-metil-3-furil disulfida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).			1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne Supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.". 4. Ako bi nivo upotrebe predložena na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksâ potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni	b	aromatične supstance:		CAS No. 659-70-1 / 3-Methylbutyl 3-		sve			

dodaci		prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		methylbutyrate / Flavis No. 09.463					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 67-03-8 / Thiamine hydrochloride / Flavis No. 16.027		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 6728-26-3 / Hex-2(trans)-enal / Flavis No. 05.073		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 6728-31-0 / Hept-4-enal / Flavis No. 05.085		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 6750-03-4 / Nona-2,4-dienal / Flavis No. 05.071		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 6789-80-6 / Hex-3(cis)-enal / Flavis No. 05.075		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 698-10-2 / 5-Ethyl-3-hydroxy-4-methylfuran-2(5H)-one / Flavis No. 10.023		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 7048-04-6 / L-Cysteine HCl monohydrate		Sve osim pasa i mačaka			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 706-14-9 / Decano-1,4-lactone / Flavis No. 10.017		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 71-00-1 / (L-) Histidine / Flavis No. 17.008		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 71159-90-5 / p-Menth-1-ene-8-thiol / Flavis No. 12.085		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski		CAS No. 713-95-1 / Dodecano-1,5-lactone / Flavis No. 10.008		sve			

		definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 72-18-4 / L-Valine / Flavis No. 17.028		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 7367-88-6 / Ethyl dec-2-enoate / Flavis No. 09.283		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 7452-79-1 / Ethyl 2-methylbutyrate / Flavis No. 09.409		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 74595-94-1 / 4H-1,3,5-Dithiazine, Dihydro-2,4,6-tris(2-methylpropyl)-; 5,6-Dihydro-2,4,6-trans(2-methylpropyl)4H-1,3,5-dithiazine / Flavis No. 15.113		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 74-79-3 / L-Arginine / Flavis No. 17.003		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 74-93-1 / Methanethiol / Flavis No. 12.003		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b02229	(-)-3,7-dimetil-6-okten-1-ol	*Sastav dodatka* (-)-3,7-dimetil-6-okten-1-ol *Karakteristike aktivne supstance* (-)-3,7-dimetil-6-okten-1-ol Proizveden hemijskom sintezom ili dobiven frakcijskom destilacijom eteričnih ulja i saponifikacijom ekstrakata *Čistoća: najmanje 90 % sadržaja* *Hemijska formula: C10H20O* *CAS br.: 7540-51-4* *Flavis br.: 02.229* *Metoda analize* Za utvrđivanje (-)-3,7-dimetil-6-okten-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: Za mačke: 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 5 mg/kg potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne suspstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za mačke: — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5. Na oznaci premiksa, hraniva i krmnih	

								smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %: — 1 mg/kg za mačke: — 5 mg/kg za druge vrste i katego rije. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć e sintetičke hemijski definisane arome	2b11009	Trimetilamin	*Sastav dodatka* Trimetilamin *Karakteristike aktivne supstance* Trimetilamin Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća:* najmanje 98 % *Hemijska formula:* C3H9N CAS br.: 75-50-3 Flavis br.: 11.009 *Metoda analize* Za utvrđivanje supstance trimetilamin u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu zaživotinje: gasna kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	Sve vrste životinja osim koka nosilja		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvimaza uporabu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne Supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako	

								su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebii dodatka i premiksâ potrebno je nositi osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 75853-49-5 / 12-Methyltridecanal / Flavis No. 05.169		Psi,mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 76-49-3 / Bornyl acetate / Flavis No. 09.017		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 76649-16-6 / Ethyl dec-4-enoate / Flavis No. 09.284		Psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 766-92-7 / Benzyl methyl sulfide / Flavis No. 12.077		Psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 7774-82-5 / Tridec-2-enal / Flavis No. 05.078		Psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 7779-65-9 / Isopentyl cinnamate / Flavis No. 09.742		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć		CAS No. 7786-44-9 / Nona-2,6-dien-1-ol / Flavis No. 02.049		sve			

		e sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 7786-61-0 / 2-Methoxy-4-vinylphenol / Flavis No. 04.009		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 78-35-3 / Linalyl isobutyrate / Flavis No. 09.423		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 78-36-4 / Linalyl butyrate / Flavis No. 09.050		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 78-59-1 / 3,5,5-Trimethylcyclohex-2-en-1-one / Flavis No. 07.126		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 78-70-6 / Linalool / Flavis No. 02.013		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 78-93-3 / Butan-2-one / Flavis No. 07.053		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 79-31-2 / 2-Methylpropionic acid / Flavis No. 08.006		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 79-69-6 / 4-(2,5,6,6-Tetramethyl-2-cyclohexenyl)-3-buten-2-one / Flavis No. 07.011		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 8007-35-0 / Terpineol acetate / Flavis No. 09.830		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 80-59-1 / 2-Methylcrotonic acid / Flavis No. 08.064		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 81925-81-7 / 5-Methylhept-2-en-4-one / Flavis No. 07.139		sve			

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 821-55-6 / Nonan-2-one / Flavis No. 07.020		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b14004	3-metilindol	*Sastav dodatka* 3-metilindol *Karakteristike aktivne supsatnce* 3-metilindol Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 97 % sadržaja* *Hemijska formula: C9H9N* *CAS broj: 83-34-1* *FLAVIS br. 14.004* *Metoda analize* Za utvrđivanje 3-metilindola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 0,5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 2b09781 / Methyl Nmethylanthranilate / Flavis No. 09.781		Sve osim ptica			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski		CAS No. 87-19-4 / Isobutyl salicylate / Flavis No. 09.750		sve			

		definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 87-20-7 / Isopentyl salicylate / Flavis No. 09.751		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 88-69-7 / 2-Isopropylphenol / Flavis No. 04.044		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b02015	Menthol	*Sastav dodatka Mentol Karakteristike aktivne supstance Mentol Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % sadržaja Hemijska formula: C10H20O CAS br.: 89-78-1 FLAVIS br.: 02.015 Metoda analize* Za određivanje mentola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 4. Ako bi nivouporabe predložena na oznaci premiksa prešla nivo iz tačke 3., na oznaci premiksa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance. 5. Prioznačavanjuhraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako udio aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % prelazi sljedeću količinu: 25 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 89-79-2 / Isopulegol / Flavis No. 02.067		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 89-80-5 / trans-Menthone / Flavis No. 07.176		sve			
2. Senzorni	b	aromatične supstance:		CAS No. 89-83-8 / Thymol / Flavis No.		sve			

dodaci		prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		04.006					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 90-05-1 / 2-Methoxyphenol / Flavis No. 04.005		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 91-10-1 / 2,6-Dimethoxyphenol / Flavis No. 04.036		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b02056	Heks-3(cis)-en-1-ol	*Sastav dodatka* Heks-3(cis)-en-1-ol *Karakteristike aktivne supstance* Heks-3(cis)-en-1-ol Proizveden kemijskom sintezom *Čistoća:* najmanje 98 % sadržaja kao suma (Z)-izomera i (E)-izomera; najmanje 92 % (Z)-izomera *Hemijska formula: C6H12O* *CAS br.: 928-96-1* *Flavis br.: 02.056* *Metoda analize* Za utvrđivanje heks-3(cis)-en-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne Supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.". 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 928-96-1 / Hex-3(cis)-en-1-ol / Flavis No. 02.056		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 93-04-9 / 2-Methoxynaphthalene / Flavis No. 04.074		sve			
2. Senzorni	b	aromatične supstance:		CAS No. 93-16-3 / 1,2-Dimethoxy-4-		sve			

dodaci		prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		(prop-1-enyl)benzene / Flavis No. 04.013					
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 93-51-6 / 2-Methoxy-4-methylphenol / Flavis No. 04.007		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 93-51-6 / 2-Methoxy-4-methylphenol / Flavis No. 04.007		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 93-53-8 / 2-Phenylpropanal / Flavis No. 05.038		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 93-92-5 / 1-Phenethyl acetate / Flavis No. 09.178		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome	2b14003	Piperin	*Sastav dodatka* Piperin *Karakteristike aktivne supstance* Piperin Proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 95 % sadržaja* *Hemijska formula: C17H19O3N* *CAS broj: 94-62-2* *Flavis br.: 14.003* *Metoda analize* Za utvrđivanje piperina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija u kombinaciji sa ionizacijskim detektorom plamena (FC FID*).	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i trajanja. 3. Najveći preporučeni udio aktivne Supstance iznosi: 0,5 mg aktivne supstance po kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % 4. Na oznaci dodatka potrebno je navesti sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne Tsupsatnce u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 0,5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksâ i pri označivanju hraniva i krmnih smješa potrebno je navesti funkcionalnu grupu, identifikacijski broj, naziv i dodanu količinu aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: 0,5 mg/kg.	

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 95-16-9 / Benzothiazole / Flavis No. 15.016		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 95-48-7 / 2-Methylphenol / Flavis No. 04.027		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 95-65-8 / 3,4-Dimethylphenol / Flavis No. 04.048		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 95-87-4 / 2,5-Dimethylphenol / Flavis No. 04.019		Psi, mačke			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 97-42-7 / Carvyl acetate / Flavis No. 09.215		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 97-53-0 / Eugenol / Flavis No. 04.003		Sve osim riba			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 97-62-1 / Ethyl isobutyrate / Flavis No. 09.413		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 98-00-0 / Furfuryl alcohol / Flavis No. 13.019		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 98-01-1 / Furfural / Flavis No. 13.018		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 98-02-2 / 2-Furanmethanethiol / Flavis No. 13.026		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 98-85-1 / 1-Phenylethan-1-ol / Flavis No. 02.064		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuć		CAS No. 98-86-2 / Acetophenone / Flavis No. 07.004		sve			

		e sintetičke hemijski definisane arome							
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 99-83-2 / alpha-Phellandrene / Flavis No. 01.006		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 99-85-4 / gamma-Terpinene / Flavis No. 01.020		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance: prirodne ili odgovarajuće sintetičke hemijski definisane arome		CAS No. 99-86-5 / alpha-Terpinene / Flavis No. 01.019		sve			
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	1j514ii	Natrijum bisulfat	*Sastav aditiva:* Natrijum bisulfat: ≥ 95,2 % *Karakteristike aktivne supstance* Natrijum bisulfatCAS No 7681-38-1 $NaHSO_4$ Na 19,15 % SO_4 80,01 % Proizveden hemijskom sintezom *Analitička metoda:* Određivanje natrijum hidrogen sulfata u aditivi u krvi: titrimetrijska metoda zasnovana na određivanju ukupne rastvorne kiseline natrijum bisulfata u odnosu na standardni rastvor natrijum hidroksida. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	-Ljubimci I ostale životinje koje se ne koriste za proizvodnji hrane osim mački I kuna -mačke -kune	-4000[(1)] -20000[(1)] -10000[(1)]	1. U uputstvu za upotrebu aditiva ili premiksa naznačiti temperaturu I dužinu čuvanja, I stabilnost prilikom peletiranja. 2. Za bezbjednost: zaštita od udisanja, očiju I rukavice je neophosno koristiti prilikom rukovanja, 3. Smješa različitih izvora natrijum bisulfata ne smije preći maksimalno dozvoljeni nivo u potpunoj smješi od 5000mg/kg potpune smješe.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	1k280	Propionic acid	*Sastav aditiva:* Propionic acid *Karakteristike aktivne supstance* Propionic acid Čistoća: min. 99,5 % neisparljive rezidue ≤ 0,01 % nakon sušenja na 140 °C do konstantne mase Aldehidi ≤ 0,1 % izraženi kao formaldehid $C_3H_6O_2$ CAS number 79-09-4 FLAVIS 08.003 *Analitička metoda:* Za utvrđivanje propionske kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Gasna	sve	-	1. Aditiv se inkorporira u hranu u vidu premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa treba navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Preporučeni maksimalni sadržaj aktivne supstance je 5 mg / kg kompletne hrane za životinje sa sadržajem vlage od 12%. 4. Na etiketi aditiva treba navesti preporučeni maksimalni sadržaj aktivne supstance u kompletnoj hrani. 5. Gde je maksimalni preporučeni sadržaj prekoračen; ime	

					hromatografija – masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports			funkcionalne grupe, ime dodatka, identifikacioni broj i dodatna količina aktivne supstance moraju se navesti na etiketi premiksa, materijala za hranjenje i hrani.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b0001	Ekstrakt arome dima	*Sastav aditiva:* Priprema ekstrakta arome dima Specifikacije: — voda: 0,3 – 0,9 mas. %, — kiselina (izraženo kao sirćetna kiselina): 0,06 – 0,25 meq/g, — pH 1 – 4, — karbonilna jedinjenja: 1,2 – 3,0 mas. %, — fenoli: 8 – 12 mas. %. *Karakteristike aktivne supstance* Ekstrakt tečne arome dima koji sadrži sljedeća jedinjenja: — siringol 12,6 – 25,2 % — 4-metil siringol 6,2 – 9,2 % — 4-propenil siringol 0,8 – 3,6 % — 4-etil siringol 2,7 – 3,1 % — 4-metil gvajakol 2,0 – 2,6 % — 4-alil siringol 1,8 – 2,3 % — 4-etil gvajakol 1,8 – 2,4 % — 4-propil siringol 1 – 2,5 % — gvajakol 1,1 – 1,6 % — 2,4-dimetil fenol 0,9 – 1,4 % — eugenol 1 – 1,4 % — izoeugenol (trans) 0,9 – 1,3 % — 4-propenil siringol (cis) 0,3 – 1,7 % — o-krezol 0,7 – 1,5 % — fenol 0,5 – 1,2 % — o-krezol 0,7 – 1,1 % — 4-propil gvajakol 0,5 – 1 % Aroma dima, u tečnom obliku, dobijena ekstrakcijom dietil etera iz katrana dobijenog pirolizom omjera sljedećih vrsta drva: 35 % crveni hrast (Quercus rubra), 35 % bijeli hrast (Quercus alba), 10 % javor (Acer saccharum), 10 % bukva (Fagus grandifolia) i 10 % orah (Carya ovata). *Kriterijum čistoće:*	Psi I mačke	-40[1]	1. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 2. Radi sigurnosti korisnika: pri rukovanju potrebno je koristiti se zaštitom za disajne organe I zaštitnim naočarama. 3. Označivanje premiksa, hraniva i potpune smješe koji sadržavaju sljedeće dodatke: uz naziv dodatka hrani za životinje stoji i njegov identifikacijski broj. 4. Pripravak može sadržavati samo tehnološke dodatke i/ili druge supstance ili proizvode čija je namjena mijenjanje fizičko-hemijskih karakteristika aktivne supstance pripravka i koji se koriste u skladu s vlastitim uslovima odobrenja. Fizičko-hemijska i biološka kompatibilnost između sastavnih dijelova pripravka osigurava se s obzirom na željene učinke.	

					— sastavni dijelovi policikličkih aromatskih ugljikovodika: benzo(a)piren ispod 10 ppb i benz(a)antracen ispod 20 ppb, — preostali dietil eter ispod 2 ppm *Analitička metoda:* Za određivanje ekstrakta arome dima u dodatku hrani za životinje: titracija natrijum hidroksidom za određivanje ukupne količine kiselina i reakcije obojenja s daljnjom spektroskopijom za određivanje ukupne količine karbonila (na 430 nm) i ukupne količine fenola (na 610 nm) (FAO JECFA Zbirka specifikacija prehrambenih aditiva „arome dima", monografija br. 1, 2006.; gasna hromatografija – masena spektrometrija (GC-MS) i gasna hromatografija s plamenoionizujućom detekcijom (GC-FID) za karakterizaciju isparljive frakcije proizvoda (FAO JECFA Zbirka specifikacija prehrambenih aditiva – monografija br. 1, sv. 4). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/authorisation/evaluation_reports/Pages/index.aspx				
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b16080	1-Isopropyl-4-methylbenzene	*Sastav aditiva:* 1-Isopropyl-4-methylbenzene *Karakteristike aktivne supstance* 1-Isopropyl-4-methylbenzene proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min 97 % $C_{10}H_{14}$ CAS No 99¬87-6 FLAVIS No: 01.002 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 1-izopropil-4-metilbenzena u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: Za mačke: 14 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 25 mg/kg potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne suspstance	

					zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 14 mg/kg za mačke: — 25 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5. Na oznaci premiksa, hraniva i krmnih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %: — 14 mg/kg za mačke: — 25 mg/kg za druge vrste i katego rije. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b01003	Pin-2(10)- ene	*Sastav aditiva:* pin-2(10)- en *Karakteristike aktivne supatance:* pin-2(10)- en proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_{10}H_{16}$ CAS br. 127-91-3 Flavis br.: 01.003 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Pin-2(10)- ene u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL)	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladišt enja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi 5 mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksa, hrniva i krmnih smješa navode se funkcionalna	

					Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b01004	Pin-2(3)- ene	*Sastav aditiva:* Pin-2(3)- ene *Karakteristike aktivne supatance:* Pin-2(3)- ene proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_{10}H_{16}$ CAS No 2b01003 FLAVIS No: 01.004 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Pin-2(3)- ene u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladišt enja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi 5 mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksa, hrniva i krmnih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i	

								organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b01007	beta-caryophyllene	*Sastav aditiva:* beta-caryophyllene *Karakteristike aktivne supatance:* beta-caryophyllene proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 80 % Hemijska formula: $C_{15}H_{24}$ CAS No 87-44-5 FLAVIS No: 01.007 *Analitička metoda:* Za određivanje količine beta-caryophyllene u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi 5 mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksa, hrniva i krmnih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu	

								za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b01009	Camphene	*Sastav aditiva:* Camphene *Karakteristike aktivne supatance:* Camphene proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 80 % Hemijska formula: $C_{10}H_{16}$ CAS No 87-44-5 FLAVIS No: 01.009 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Camphene u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladišt enja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi 5 mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksa, hrniva i krmnih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b01010	1-isopropenil-4-metilbenzen	*Sastav dodatka* 1-isopropenil-4-metilbenzen *Karakteristike aktivne supstance* 1-isopropenil-4-metilbenzen proizveden hemijskom sintezom *Čistoća:* najmanje 97 % H*emijska formula:*C10*H*12 *CAS br. 1195-32-0 FLAVIS br.:01.010*	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodataka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: za svinje i živinu: 1 mg/kg, a za druge	

					Metoda analize 1)Za određivanje količine 1-isopropen il-4-metilbenzen u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MSRTL.			vrste i kategorije: 1,5 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i živinu; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5. Na oznaci premiksa, hraniva i krmnih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivnesupstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %: — 1 mg/kg za svinje i živinu; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b01029	delta-3- Carene	*Sastav dodatka* delta-3- karen *Karakteristike aktivne suspstance* delta-3- karen proizveden hemijskom sintezom *Čistoća: najmanje 92 %* *Hemijska formula:*$C_{10}H_{16}$ *CAS br. 13466-78-9* *FLAVIS br.:01.029* *Metoda analize* 1)Za određivanje količine delta-3- karena u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija sa zaklučavanjem retencionog vremena GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi 5 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksa, hraniva i krmnih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %: 5 mg/kg.	

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b01045	d-Limonene	*Sastav dodatka* d-limonen *Karakteristike aktivne supstance* d-limonen proizveden hemijskom sintezom *Čistoća:* najmanje 96 % *Hemijska formula:* $C_{10}H_{16}$ *CAS br. 5989-27-5* *Flavis br.: 01.045* *Metoda analize* *1)*Za određivanje količine d-limonena u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: gasna hromatografija – masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena GC-MS-RTL.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodataka i premiksa navode se uvjeti skladišt e - nja i stabilnosti. 3. Najveći preporuÃeni udio aktivne supstance iznosi 25 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporuÃeni udio aktivne supstance potpune krmne smješe s udje - lom vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg." 5. Na oznaci premiksa, hraniva i krmnih smješa navode se funkcionalna sku - pina, identifikacijski broj, naziv i do - dana koliÃina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %: 25 mg/kg.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02001	2-Methylpropan-1-ol	*Sastav aditiva:* 2-Methylpropan-1-ol *Karakteristike aktivne supatance:* 2-Methylpropan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: $C_4H_{10}O$ CAS broj 78-83-1 FLAVIS broj 02.001 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 2-Methylpropan-1-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv	

					additives/evaluation-reports.			aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima..Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02003	Isopentanol	*Sastav aditiva:* Isopentanol *Karakteristike aktivne supatance:* Isopentanol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: $C_5H_{12}O$ CAS broj 123-51-3 FLAVIS broj 02.003 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Isopentanol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu	

								smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02004	Butan-1-ol	*Sastav aditiva:* Butan-1-ol *Karakteristike aktivne supatance:* Butan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99,5 % Hemijska formula: $C_4H_{10}O$ CAS broj 71-36-3 FLAVIS broj 02.004 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Butan-1-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02005	Hexan-1-ol	*Sastav aditiva:* Hexan-1-ol *Karakteristike aktivne supatance:* Hexan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96,5 % Hemijska formula: $C_6H_{14}O$	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena	

					CAS broj 111-27-3 FLAVIS broj 02.005 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Hexan-1-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02006	Octan-1-ol	*Sastav aditiva:* Octan-1-ol *Karakteristike aktivne supatance:* Octan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: $C_8H_{18}O$ CAS broj 111-87-5 FLAVIS broj 02.006 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Octan-1-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na	

					na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02007	Nonan-1-ol	*Sastav aditiva:* Nonan-1-ol *Karakteristike aktivne supatance:* Nonan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_9H_{20}O$ CAS broj 143-08-8 FLAVIS broj 02.007 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Nonan-1-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa	

								kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02008	Dodecan-1-ol	*Sastav aditiva:* Dodecan-1-ol *Karakteristike aktivne supatance:* Dodecan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_{12}H_{26}O$ CAS broj 112-53-8 FLAVIS broj 02.008 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Dodecan-1-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija – masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02010	Benzyl alcohol	*Sastav aditiva:* Benzyl alcohol *Karakteristike aktivne supatance:* Benzyl alcohol proizveden hemijskom sintezom	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa	

					Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C_7H_8O CAS broj: 100-51-6 FLAVIS broj: 02.010 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Benzyl alcohol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija s zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 125 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02014	alpha-Terpineol	*Sastav aditiva:* alpha-Terpineol *Karakteristike aktivne supatance:* alpha-Terpineol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96 % Hemijska formula: $C_{10}H_{18}O$ CAS br. 98-55-5 Flavis br.: 02.014 *Analitička metoda:* Za određivanje količine alpha-Terpineol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija s zaključavanjem	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi.	

					retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02018	Nerolidol	*Sastav aditiva:* Nerolidol *Karakteristike aktivne supatance:* Nerolidol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_{15}H_{26}O$ CAS br. 7212-44-4 Flavis br.: 02.018 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Nerolidol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovii skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: za svinje i živinu: 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 1,5 mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i živinu; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5. Na oznaci premiksa, hraniv ai potpune smješe navode se funkcionalna grupa, identifikacionibroj naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune	

								smješe s udjeom vlage od 12 %: — 1 mg/kg za svinje i živinu; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. . Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02021	Heptan-1-ol	*Sastav aditiva:* Heptan-1-ol *Karakteristike aktivne supatance:* Heptan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_7H_{16}O$ CAS broj 111-70-6 FLAVIS broj 02.021 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Heptan-1-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako	

								se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b0202 2	Octan-2-ol	*Sastav aditiva:* Octan-2-ol *Karakteristike aktivne supatance:* Octan-2-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_8H_{18}O$ CAS br. 123¬96-6 FLAVIS br.:02.022 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Octan-2-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: za svinje i živinu: 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 1,5 mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i živinu; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b0202 4	Decan-1-ol	*Sastav aditiva:* Decan-1-ol *Karakteristike aktivne supatance:*	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku	

					Decan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: $C_{10}H_{22}O$ CAS broj 112-30-1 FLAVIS broj 02.024 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Decan-1-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02026	3,7-Dimethyloctan-1-ol	*Sastav aditiva:* 3,7-Dimethyloctan-1-ol *Karakteristike aktivne supatance:* 3,7-Dimethyloctan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 90 % Hemijska formula: $C_{10}H_{22}O$ CAS broj 106-21-8 FLAVIS broj 02.026 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 3,7-Dimethyloctan-1-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 1,5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu	

					hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02039	4-Isopropylbenzyl alcohol	*Sastav aditiva:* 4-Isopropylbenzyl alcohol *Karakteristike aktivne supatance:* 4-Isopropylbenzyl alcohol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_{10}H_{14}O$ CAS broj: 536-60-7 FLAVIS broj: 02.039 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 4-Isopropylbenzyl alcohol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni	

								su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02040	Pentan-1-ol	*Sastav aditiva:* Pentan-1-ol*Karakteristike aktivne supatance:* Pentan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: $C_5H_{12}O$ CAS broj 71-41-0 FLAVIS broj 02.040 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Pentan-1-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu	

								zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02042	2-(4-Methylphenyl)propan-2-ol	*Sastav aditiva:* 2-(4-Methylphenyl) propan-2-ol *Karakteristike aktivne supatance:* 2-(4-Methylphenyl) propan-2-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 90% Hemijska formula: $C_{10}H_{14}O$ CAS br. 1197-01-9 Flavis br.: 02.042 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 2-(4-Methylphenyl) propan-2-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: za svinje i živinu: 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 1,5 mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i živinu; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02078	Ethanol	*Sastav aditiva:* Ethanol *Karakteristike aktivne supatance:* Ethanol proizveden hemijskom sintezom ili enzimatskom fermentacijom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: C_2H_6O	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina	

					CAS broj 64-17-5 FLAVIS broj 02.078 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Ethanol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02079	Isopropanol	*Sastav aditiva:* Isopropanol *Karakteristike aktivne supatance:* Isopropanol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99,7 % Hemijska formula: C_3H_8O CAS br. 67-63-0 Flavis br.: 02.079 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Isopropanol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 25 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i	

					referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02082	2-Ethylhexan-1-ol	*Sastav aditiva:* 2-Ethylhexan-1-ol *Karakteristike aktivne supatance:* 2-Ethylhexan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: C_8H1_8O CAS broj 104-76-7 FLAVIS broj 02.082 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 2-Ethylhexan-1-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima..	

								Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02088	Pentan-2-ol	*Sastav aditiva:* Pentan-2-ol *Karakteristike aktivne supatance:* Pentan-2-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97,9 % Hemijska formula: $C_5H1_{12}O$ CAS br. 6032-29-7 Flavis br.: 02.088 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Pentan-2-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: za svinje i živinu: 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 1,5 mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i živinu; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02098	Octan-3-ol	*Sastav aditiva:* Octan-3-ol *Karakteristike*	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za	

					aktivne supatance: Octan-3-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_8H1_{18}O$ CAS br. 589-98-0 FLAVIS br.:02.098 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Octan-3-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: za svinje i živinu: 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 1,5 mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i živinu; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b02230	Terpineol	*Sastav aditiva:* Terpineol *Karakteristike aktivne supatance:* Terpineol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 91 % Hemijska formula: $C_{10}H1_{18}O$ CAS br. 8000-41-7 Flavis br.: 02.230 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Terpineol u	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune	

					dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b03001	1,8-Cineole	*Sastav aditiva:* 1,8-Cineole *Karakteristike aktivne supatance:* 1,8-Cineole Proizveden destilacijom iz Eucalyptus globulus Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: $C_{10}H1_{18}O$ CAS br. 470-82-6 FLAVIS br. 03.001 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 1,8-Cineole u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva,	

					additives/evaluation-reports.			identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b04004	Isoeugenol	*Sastav aditiva:* Isoeugenol *Karakteristike aktivne supatance:* Isoeugenol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % Hemijska formula: $C_{10}H_{12}O_2$ CAS broj: 97-54-1 FLAVIS broj: 04.004 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Isoeugenol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	svinje, preživari i konji osim onih čije je mlijeko namijenjeno ishrani ljudi, kućni ljubimci		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na	

								prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b0405 1	4-Allyl-2,6-dimethoxyphenol	*Sastav aditiva:* 4-Allyl-2,6-dimethoxyphenol *Karakteristike aktivne supatance:* 4-Allyl-2,6-dimethoxyphenol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: $C_{11}H_{14}O_3$ CAS br. 6627-88-9 FLAVIS br. 04.051 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 4-Allyl-2,6-dimethoxyphenol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve životinjske vrste osim riba i živine		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b0500 1	Acetaldehyde	*Sastav aditiva:* Acetaldehyde *Karakteristike aktivne supatance:* Acetaldehyde proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % Hemijska formula: C_2H_4O CAS broj 75-07-0	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina	

					FLAVIS broj 05.001 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Acetaldehyde u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05002	Propanal	*Sastav aditiva:* Propanal *Karakteristike aktivne supatance:* Propanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: C_3H_6O CAS broj 123-38-6 FLAVIS broj 05.002 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Propanal u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i	

					laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05003	Butanal	*Sastav aditiva:* Butanal *Karakteristike aktivne supatance:* Butanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C_6H_8O CAS broj 123-72-8 FLAVIS broj 05.003 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Butanal u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima..	

								Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05004	2-Methylpropanal	*Sastav aditiva:* 2-Methylpropanal *Karakteristike aktivne supatance:* 2-Methylpropanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C_4H_8O CAS broj 78-84-2 FLAVIS broj 05.004 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 2-Methylpropanal u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05005	Pentanal	*Sastav aditiva:* Pentanal *Karakteristike aktivne supatance:* Pentanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti	

					97 % Hemijska formula: $C_5H_{10}O$ CAS broj 110-62-3 FLAVIS broj 05.005 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Pentanal u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05006	3-Methylbutanal	*Sastav aditiva:* 3-Methylbutanal *Karakteristike aktivne supatance:* 3-Methylbutanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: $C_5H_{10}O$ CAS broj 590-86-3 FLAVIS broj 05.006 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 3-Methylbutanal u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća	

					vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05008	Hexanal	*Sastav aditiva:* Hexanal *Karakteristike aktivne supatance:* Hexanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_5H_{12}O$ CAS broj 66-25-1 FLAVIS broj 05.008 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Hexanal u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće	

								operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05009	Octanal	*Sastav aditiva:* Octanal *Karakteristike aktivne supatance:* Octanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 92 % Hemijska formula: $C_8H_{16}O$ CAS broj 124-13-0 FLAVIS broj 05.009 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Octanal u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05010	Decanal	*Sastav aditiva:* Decanal *Karakteristike aktivne supatance:*	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku	

					Decanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 92 % Hemijska formula: $C_{10}H_{20}O$ CAS broj 112-31-2 FLAVIS broj 05.010 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Decanal u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05011	Dodecanal	*Sastav aditiva:* Dodecanal *Karakteristike aktivne supatance:* Dodecanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 92 % Hemijska formula: $C_{12}H_{24}O$ CAS broj 112-54-9 FLAVIS broj 05.011 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Dodecanal u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu	

					hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05013	Benzaldehyde	*Sastav aditiva:* Benzaldehyde *Karakteristike aktivne supatance:* Benzaldehyde proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: C_7H_6O CAS broj: 100-52-7 FLAVIS broj: 05.013 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Benzaldehyde u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 25 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni	

								su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05017	Veratraldehyde	*Sastav aditiva:* Veratraldehyde *Karakteristike aktivne supatance:* Veratraldehyde proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: $C_9H_{10}O_3$ CAS broj: 100-52-7 FLAVIS broj: 05.013 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Veratraldehyde u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve životinjske vrste osim živine I riba		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu	

								zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05022	4-Isopropylbenzaldehyde	*Sastav aditiva:* 4-Isopropyl benzaldehyde *Karakteristike aktivne supatance:* 4-Isopropyl benzaldehyde proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: $C_{10}H_{12}O$ CAS broj: 122-03-2 FLAVIS broj: 05.022 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 4-Isopropyl benzaldehyde u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05025	Nonanal	*Sastav aditiva:* Nonanal *Karakteristike aktivne supatance:* Nonanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % Hemijska formula: $C_9H_{18}O$ CAS broj 124-19-6 FLAVIS broj 05.025 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Nonanal u dodatku hrani za životinje	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa	

					i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05029	p-Tolualdehyde	*Sastav aditiva:* p-Tolualdehyde *Karakteristike aktivne supatance:* p-Tolualdehyde proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: C_8H_8O CAS broj: 104-87-0 FLAVIS broj: 05.029 *Analitička metoda:* Za određivanje količine p-Tolualdehyde u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluatio	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i	

					n-reports.			dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05031	Heptanal	*Sastav aditiva:* Heptanal *Karakteristike aktivne supatance:* Heptanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 92 % Hemijska formula: $C_7H_{14}O$ CAS broj 111-71-7 FLAVIS broj 05.031 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Heptanal u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri	

								upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05034	Undecanal	*Sastav aditiva:* Undecanal *Karakteristike aktivne supatance:* Undecanal proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 92 % Hemijska formula: $C_{11}H_{22}O$ CAS broj 112-44-7 FLAVIS broj 05.034 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Undecanal u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05049	2-Methylbutyraldehyde	*Sastav aditiva:* 2-Methyl butyraldehyde *Karakteristike aktivne supatance:* 2-Methyl butyraldehyde proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_5H_{10}O$	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance	

					CAS broj 96-17-3 FLAVIS broj 05.049 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 2-Methyl butyraldehyde u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05055	Salicylaldehyde	*Sastav aditiva:* Salicylaldehyde *Karakteristike aktivne supatance:* Salicylaldehyde proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: $C_7H_6O_2$ CAS broj: 90-02-8 FLAVIS broj: 05.055 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Salicylaldehyde u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 1 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih	

					referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b05129	2-Methoxybenzaldehyde	*Sastav aditiva:* 2-Methoxy benzaldehyde *Karakteristike aktivne supatance:* 2-Methoxy benzaldehyde proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_8H_8O_2$ CAS broj: 135-02-4 FLAVIS broj: 05.129 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 2-Methoxy benzaldehyde u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 1 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako	

								se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b06001	1,1-Diethoxyethane	*Sastav aditiva:* 1,1-Diethoxyethane *Karakteristike aktivne supatance:* 1,1-Diethoxyethane proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: $C_6H_{14}O_2$ CAS broj 105-57-7 FLAVIS broj 06.001 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 1,1-Diethoxyethane u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b06006	1,1-Dimethoxy-2-phenylethane	*Sastav aditiva:* 1,1-Dimethoxy-2-phenylethane *Karakteristike aktivne supatance:* 1,1-Dimethoxy-2-phenylethane proizveden hemijskom sintezom	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja	

					Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: $C_{10}H_{14}O_2$ CAS broj: 101-48-4 FLAVIS br. 06.006 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 1,1-Dimethoxy-2-phenylethane u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: za svinje i živinu: 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 1,5 mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i živinu; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b07002	Heptan-2-one	*Sastav aditiva:* Heptan-2-one *Karakteristike aktivne supatance:* Heptan-2-one proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: $C_7H_{14}O$ CAS br. 110-43-0 Flavis br.: 07.002 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Heptan-2-one u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna	Sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: za prasad: 4 mg/kg, za tovne pilića i koke noslije: 3 mg/kg, za mačke: 2 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 5 mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %.	

					hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 4 mg/kg za prasad; — 3 mg/kg za tovne piliće I koke nosilje; — 2 mg/kg za mačke: — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije." 5. Na oznaci premiksa, hraniva i potpunih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %: — 4 mg/kg za prasad; — 3 mg/kg za tovne piliće I koke nosilje; — 2 mg/kg za mačke: — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b07054	Pentan-2-one	*Sastav aditiva:* Pentan-2-one *Karakteristike aktivne supatance:* Pentan-2-one proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: $C_5H_{10}O$ CAS br. 107-87-9 Flavis br.: 07.054 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Pentan-2-one u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima	Sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: za prasad: 4 mg/kg, za tovne piliće i koke noslije: 3 mg/kg, za mačke: 2 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 5 mg/	

					za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 4 mg/kg za prasad; — 3 mg/kg za tovne piliće I koke nosilje; — 2 mg/kg za mačke: — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5. Na oznaci premiksa, hraniva i potpunih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %: — 4 mg/kg za prasad; — 3 mg/kg za tovne piliće I koke nosilje; — 2 mg/kg za mačke: — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b07099	6-Methyl- hepta- 3,5-dien-2-one	*Sastav aditiva:* 6-Methyl- hepta-3,5-dien- 2-one *Karakteristike aktivne supatance:* 6-Methyl- hepta-3,5-dien- 2-one proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96 % Hemijska formula: $C_8H_{12}O$ CAS br. 1604-28-0 Flavis br.: 07.099 *Analitička metoda:* Za određivanje količine	Sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: za svinje I živinu: 0,3 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 0,5 mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage	

					6-Methyl- hepta-3,5-dien- 2-one u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za svinje I živinu; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5. Na oznaci premiksa, hraniva i potpunih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %: — 0,3 mg/kg za svinje I živinu; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b07113	Nonan- 3- one	*Sastav aditiva:* Nonan- 3- one *Karakteristike aktivne supatance:* Nonan- 3- one proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95,9 % Hemijska formula: $C_9H_{18}O$ CAS br. 925-78-0 Flavis br.: 07.113 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Nonan- 3- one u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa	Sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: svinje i živina: 0,3 mg/kg, za ribe: 0,05 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 0,5 mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance	

					zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za svinje I živinu; — 0,05 mg/kg za ribe; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5. Na oznaci premiksa, hraniva i potpunih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %: — 0,3 mg/kg za svinje I živinu; — 0,05 mg/kg za ribe; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b07150	Decan- 2 -one	*Sastav aditiva:* Decan- 2 -one *Karakteristike aktivne supatance:* Decan- 2 -one proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: $C_{10}H_{20}O$ CAS br. 693-54-9 Flavis br.: 07.150 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Decan- 2 -one u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-	Sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveći preporučeni udio aktivne supstance iznosi: za svinje I živinu: 0,3 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 0,5 mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za svinje I živinu;	

					RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			— 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 5. Na oznaci premiksa, hraniva i potpunih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %: — 0,3 mg/kg za svinje I živinu; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08001	Mravlja kiselina	*Sastav aditiva:* Mravlja kiselina *Karakteristike aktivne supatance:* Mravlja kiselina proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: CH_2O_2 CAS broj 64-18-6 FLAVIS broj 08.001 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Mravlja kiselina u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluatio	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva,	

					n-reports.			identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08002	Sirćetna kiselina	*Sastav aditiva:* Sirćetna kiselina *Karakteristike aktivne supatance:* Sirćetna kiselina proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99,5 % Hemijska formula: $C_2H_4O_2$ CAS broj 64-19-7 FLAVIS broj 08.002 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Sirćetna kiselina u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na	

								prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08004	Mliječna kiselina	*Sastav aditiva:* Mliječna kiselina *Karakteristike aktivne supatance:* Mliječna kiselina proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Hemijska formula: $C_3H_6O_3$ CAS broj: 598-82-3 i 50-21-5 za DL-mliječnu kiselinu 79-33-4 za L-mliječnu kiselinu FLAVIS broj: 08.004 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Mliječna kiselina u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08007	Valerijanska kiselina	*Sastav aditiva:* Valerijanska kiselina *Karakteristike aktivne supatance:* Valerijanska kiselina proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % Hemijska formula: $C_5H_{10}O_2$	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina	

					CAS broj 109-52-4 FLAVIS broj 08.007 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Valerijanska kiselina u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08008	3-Methylbutyric acid	*Sastav aditiva:* 3-Methylbutyric acid *Karakteristike aktivne supatance:* 3-Methylbutyric acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % Hemijska formula: $C_5H_{10}O_2$ CAS broj 503-74-2 FLAVIS broj 08.008 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 3-Methylbutyric acid u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i	

					referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08009	Hexanoic acid	*Sastav aditiva:* Hexanoic acid *Karakteristike aktivne supatance:* Hexanoic acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Hemijska formula: $C_6H_{12}O_2$ CAS broj 142-62-1 FLAVIS broj 08.009 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Hexanoic acid u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 25 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima..	

								Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08010	Octanoic acid	*Sastav aditiva:* Octanoic acid *Karakteristike aktivne supatance:* Octanoic acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Hemijska formula: $C_8H_{16}O_2$ CAS broj 124-07-2 FLAVIS broj 08.010 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Octanoic acid u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08011	Decanoic acid	*Sastav aditiva:* Decanoic acid *Karakteristike aktivne supatance:* Decanoic acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti	

					98 % Hemijska formula: $C_{10}H_{20}O_2$ CAS broj 334-48-5 FLAVIS broj 08.011 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Decanoic acid u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08012	Dodecanoic acid	*Sastav aditiva:* Dodecanoic acid *Karakteristike aktivne supatance:* Dodecanoic acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 90 % Hemijska formula: $C_{12}H_{24}O_2$ CAS broj 143-07-7 FLAVIS broj 08.012 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Dodecanoic acid u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća	

					vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08013	Oleinska kiselina	*Sastav aditiva:* Oleinska kiselina *Karakteristike aktivne supatance:* Oleinska kiselina proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 90 % Hemijska formula: $C_{18}H_{34}O_2$ CAS broj 112-80-1 FLAVIS broj 08.013 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Oleinska kiselina u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće	

								operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08014	Hexadecanoic acid	*Sastav aditiva:* Hexadecanoic acid *Karakteristike aktivne supatance:* Hexadecanoic acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 80 % Hemijska formula: $C_{16}H_{32}O_2$ CAS broj 57-10-3 FLAVIS broj 08.014 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Hexadecanoic acid u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08016	Tetradecanoic acid	*Sastav aditiva:* Tetradecanoic acid *Karakteristike aktivne supatance:*	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku	

					Tetradecanoic acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 94% Hemijska formula: $C_{14}H_{28}O_2$ CAS broj 544-63-8 FLAVIS broj 08.016 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Tetradecanoic acid u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08023	4-Oxovaleric acid	*Sastav aditiva:* 4-Oxovaleric acid *Karakteristike aktivne supatance:* 4-Oxovaleric acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97% Hemijska formula: $C_5H_8O_3$ CAS broj: 123-76-2 FLAVIS broj: 08.023 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 4-Oxovaleric acid u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje:	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu	

					Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08024	Succinic acid	*Sastav aditiva:* Succinic acid *Karakteristike aktivne supatance:* Succinic acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99% Hemijska formula: $C_4H_6O_4$ CAS broj: 110-15-6 FLAVIS broj: 08.024 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Succinic acid u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni	

								su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08026	Fumaric acid	*Sastav aditiva:* Fumaric acid *Karakteristike aktivne supatance:* Fumaric acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99,5% Hemijska formula: $C_4H_4O_4$ CAS broj: 110-17-8 FLAVIS broj: 08.025*Analitička metoda:* Za određivanje količine Fumaric acid u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu	

								zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b08080	Gallic acid	*Sastav aditiva:* Gallic acid *Karakteristike aktivne supatance:* Gallic acid proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97% Hemijska formula: $C_7H_6O_5$ CAS broj: 149-91-7 FLAVIS broj: 08.080 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Gallic acid u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 25 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b09001	Ethyl acetate	*Sastav aditiva:* Ethyl acetate *Karakteristike aktivne supatance:* Ethyl acetate proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99% Hemijska formula: $C_4H_8O_2$ CAS broj 141-78-6 FLAVIS broj 09.001 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Ethyl acetate u dodatku hrani za	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 25 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa	

					životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b09002	Propyl acetate	*Sastav aditiva:* Propyl acetate *Karakteristike aktivne supatance:* Propyl acetate proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97% Hemijska formula: $C_5H_{10}O_2$ CAS broj 109-60-4 FLAVIS broj 09.002 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Propyl acetate u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i	

								dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b09004	Butyl acetate	*Sastav aditiva:* Butyl acetate *Karakteristike aktivne supatance:* Butyl acetate proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98% Hemijska formula: $C_6H_{12}O_2$ CAS broj 123-86-4 FLAVIS broj 09.004 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Butyl acetate u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri	

								upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b09005	Isobutyl acetate	*Sastav aditiva:* Isobutyl acetate *Karakteristike aktivne supatance:* Isobutyl acetate proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95% Hemijska formula: $C_6H_{12}O_2$ CAS broj 110-19-0 FLAVIS broj 09.005 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Isobutyl acetate u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b09006	Heksil-acetat	*Sastav aditiva:* Heksil-acetat *Karakteristike aktivne supatance:* Heksil-acetat proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98% Hemijska formula: $C_8H_{12}O_2$ CAS broj 142-92-7 FLAVIS broj 09.006	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance	

					Analitička metoda: Za određivanje količine Heksil-acetat u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			iznosi 25 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b09007	Oktil-acetat	*Sastav aditiva:* Oktil-acetat *Karakteristike aktivne supatance:* Oktil-acetat proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98% Hemijska formula: $C_{10}H_{20}O_2$ CAS broj 112-14-1 FLAVIS broj 09.007 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Oktil-acetat u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih	

					laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b09008	Nonil-acetat	*Sastav aditiva:* Nonil-acetat *Karakteristike aktivne supatance:* Nonil-acetat proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97% Hemijska formula: $C_{11}H_{22}O_2$ CAS broj 112-14-1 FLAVIS broj 09.007 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Nonil-acetat u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako	

								se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b09009	Decil-acetat	*Sastav aditiva:* Decil-acetat *Karakteristike aktivne supatance:* Decil-acetat proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98% Hemijska formula: $C_{12}H_{24}O_2$ CAS broj 112-17-4 FLAVIS broj 09.009 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Decil-acetat u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b09014	Benzyl-acetat	*Sastav aditiva:* Benzyl-acetat *Karakteristike aktivne supatance:* Benzyl-acetat proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98%	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja	

					Hemijska formula: $C_9H_{10}O_2$ CAS broj: 140-11-4 FLAVIS broj: 09.014 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Benzyl-acetat u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 125 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b09020	Eugenyl-acetat	*Sastav aditiva:* Eugenyl-acetat *Karakteristike aktivne supatance:* Eugenyl-acetat proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98% Hemijska formula: $C_{12}H_{24}O_2$ CAS br. 93-28-7 FLAVIS br. 09.020 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Eugenyl-acetat u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena	

					RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b12025	Allyl isothiocyanate	*Sastav aditiva:* Allyl isothiocyanate *Karakteristike aktivne supatance:* Allyl isothiocyanate proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98% Hemijska formula: C_4H_5NS CAS broj: 57-06-7 FLAVIS broj: 12.025 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Allyl isothiocyanate u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve	0,05 [(1)]	1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b12026	Dimethyl disulfide	*Sastav aditiva:* Dimethyl disulfide *Karakteristike aktivne supatance:* Dimethyl disulfide proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97% Hemijska	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti.	

					formula: $C_2H_6S_2$ CAS broj: 624-92-0 FLAVIS broj:12.026 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Dimethyl disulfide u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 0,05 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b12037	Allyl methyl disulfide	*Sastav aditiva:* Allyl methyl disulfide *Karakteristike aktivne supatance:* Allyl methyl disulfide proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 90% Hemijska formula: $C_4H_8S_2$ CAS broj: 2179-58-0 FLAVIS broj: 12.037 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Allyl methyl disulfide u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 0,05 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina	

					zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b12062	3-(Methylthio)propan-1-ol	*Sastav aditiva:* 3-(Methylthio)propan-1-ol *Karakteristike aktivne supatance:* 3-(Methylthio)propan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98% Hemijska formula: $C_4H_{10}OS$ CAS broj: 505-10-2 FLAVIS broj: 12.062 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 3-(Methylthio)propan-1-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 0,05 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih	

								opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b12063	3-(Methylthio)hexan-1-ol	*Sastav aditiva:* 3-(Methylthio)hexan-1-ol *Karakteristike aktivne supatance:* 3-(Methylthio)hexan-1-ol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97% Hemijska formula: $C_7H_{16}OS$ CAS broj: 51755-66-9 FLAVIS broj: 12.063 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 3-(Methylthio)hexan-1-ol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 0,05 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b12071	1-Propane-1-thiol	*Sastav aditiva:* 1-Propane-1-thiol *Karakteristike aktivne supatance:* 1-Propane-1-thiol proizveden	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za	

					hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97% Hemijska formula: C_3H_8S CAS broj: 107-03-9 FLAVIS broj: 12.071 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 1-Propane-1-thiol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 0,05 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b12088	Diallyl sulfide	*Sastav aditiva:* Diallyl sulfide *Karakteristike aktivne supatance:* Diallyl sulfide proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97% Hemijska formula: $C_6H_{10}S$ CAS broj: 592-88-1 FLAVIS broj: 12.088 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Diallyl sulfide u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 0,05 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance	

					masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b12118	2,4-Dithiapentane	*Sastav aditiva:* 2,4-Dithiapentane *Karakteristike aktivne supatance:* 2,4-Dithiapentane proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99% Hemijska formula: $C_3H_8S_2$ CAS broj: 592-88-1 FLAVIS broj: 12.088 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 2,4-Dithiapentane u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 0,05 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i	

								premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b12197	Propane-2-thiol	*Sastav aditiva:* Propane-2-thiol *Karakteristike aktivne supatance:* Propane-2-thiol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98% Hemijska formula: C_3H_8S CAS broj: 75-33-2 FLAVIS broj: 12.197 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Propane-2-thiol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 0,05 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	

2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b12197	Propane-2-thiol	*Sastav aditiva:* Propane-2-thiol *Karakteristike aktivne supatance:* Propane-2-thiol proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98% Hemijska formula: C_3H_8S CAS broj: 75-33-2 FLAVIS broj: 12.197 *Analitička metoda:* Za određivanje količine Propane-2-thiol u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 0,05 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b13009	3,4-Dihydrocoumarin	*Sastav aditiva:* 3,4-Dihydrocoumarin *Karakteristike aktivne supatance:* 3,4-Dihydrocoumarin proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99% Hemijska formula: $C_9H_8O_2$ CAS br. 119-84-6 FLAVIS br. 13.009 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 3,4-Dihydrocoumarin u	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 5 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %.	

					dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b15025	3,5-Dimethyl-1,2,4-trithiolane	*Sastav aditiva:* 3,5-Dimethyl-1,2,4-trithiolane *Karakteristike aktivne supatance:* 3,5-Dimethyl-1,2,4-trithiolane proizveden hemijskom sintezom Sekundarni sastojci: dietiltrisulfid, dimetilbenzilkarbinol, N,N-dimetil-etanetioamid, 4,6-dimetil1,2,3,5-tetracikloheksan, 3-metil-1,2,4-tritiolan, 2-metil-4-propil 1,3-oksatian Čistoća: najmanje 90% Hemijska formula: $C_4H_8O_3$ CAS broj: 23654-92-4 FLAVIS broj: 15.025 *Analitička metoda:* Za određivanje količine 3,5-Dimethyl-1,2,4-trithiolane u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: Gasna	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 0,05 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance	

					hromatografija masena spektrometrija sa zaključavanjem retencionog vremena (GC-MS-RTL) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b16060	Glycyrrhizic acid ammoniated	*Sastav aditiva:* Glycyrrhizic acid ammoniated *Karakteristike aktivne supatance:* Glycyrrhizic acid ammoniated Proizvedena ekstrakcijom iz vrste roda Glycyrrhiza Čistoća: najmanje 98-100% (na osnovu suve materije) Hemijska formula: $C_{42}H_{65}O_{16}$ CAS br. 53956-04-0 Flavis br.: 16.060 *Analitička metoda:* Za utvrđivanje Glycyrrhizic acid ammoniated u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima: Evropska farmakopeja 6.0,metoda 01/2008:1772. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne supstance potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za tovne piliće i koke nosilje; — 1 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 4. Na oznaci premiksa, hraniva potpunih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacioni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne supstance potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %: — 0,3 mg/kg za tovne piliće i koke nosilje; — 1 mg/kg za druge vrste i kategorije. 5. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima..	

								Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b16060	Tannic acid	*Sastav aditiva:* Tannic acid *Karakteristike aktivne supatance:* Tannic acid Proizvedena ekstrakcijom iz različitih biljaka Čistoća: najmanje 93% (na osnovu suve materije) Hemijska formula: $C_{76}H_{52}O_{46}$ CAS broj 72401-53-7 Flavis br.: 16.080 *Analitička metoda:* Za određivanje taninske kiseline u dodatku hrani za životinje: kvalitativni kolorimetrijski ili precipitacijski testovi (Ph.Eur. 6. izdanje, monografija 1477) i kvantitativna gravimetrijska metoda (monografija FAO JECFA o taninskoj kiselini). Za utvrđivanje taninske kiseline(kao galne kiseline) u premiksu aroma: tečna hromatografija visoke pervormanse s reverznom fazom s UV detektorom (RP-HPLC-UV). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	Sve		1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 15 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne supstance u potpunoj smješi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obavezno je na oznaci premiksa, hraniva i poptpunih smješa navesti naziv funkcionalne grupe, naziv aditiva, identifikacioni broj i dodanu količinu aktivne supstance 6. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b920	L-cysteine hydrochloride monohydrate	*Sastav aditiva:* L-cysteine hydrochloride monohydrate *Karakteristike aktivne supatance:* L-cysteine hydrochloride monohydrate	Psi, mačke		1. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti sljedeće: — uslove čuvanja, — dodavanje L-cistein hidroklorid monohidrata	

					Čistoća: najmanje 98,5% Hemijska formula: $C_3H_7NO_2S{\cdot}HClH_2O$ CAS broj 7048-04-6 L-cistein hidroklorid monohidrat u čvrstom stanju, proizveden hemijskom sintezom i hidrolizom životinjskih ili biljnih bjelančevina. *Analitička metoda:* Za kvantifikaciju L-cistein hidroklorid monohidrata u dodatku hrani za životinje: titrimetrija, Evropska farmakopeja (Ph. Eur. 6.0, metoda 01/2008:0895). Za kvantifikaciju cist(e)ina (uključujući L-cistein hidroklorid monohidrat) u premiksima i potpunim smješama:: metoda hromatografije izmjene iona sa postkolonskom derivatizacijom i fotometrijskim detektorom: Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009 (2) (Prilog III., F). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			zavisi od potreba mačaka i pasa za aminokiselinama koje sadrže sumpor te od nivoa drugih aminokiselina koje sadrže sumpor u dozi. 2. Radi sigurnosti pri rukovanju se nosi zaštita za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b957	Thaumatin / Einecs: 258-822-2	*Sastav aditiva:* Thaumatin *Karakteristike aktivne supatance:* Bjelančevine taumatin I. i taumatin II. Ekstrahovani iz ovojnice sjemenki voća prirodnog soja Thaumatococcus daniellii (Benth) 1. EINECS: 258-822-2 2. Hemijska formula: Polipeptid od 207 aminokiselina 3. Relativna molekularna masa: Taumatin I: 22209, Taumatin II.: 22293 4. Sadržaj: najmanje 16 % azota u suhoj materiji što je isto sa najmanje 94 % bjelančevina 5. Čistoća: 5.1. Ugljenihidrati: najviše 3 % izražen na osnovu suve matrije 5.2. Sulfatni pepeo: najviše 2 % izražen	Psi, mačke		1.U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa, navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja od datuma proizvodnje i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučeno korištenje do 5 mg/kg potpune smješe. 3. Za sigurnost: kod rukovanja koriste se zaštita kod disanja te zaštita očiju i kože.	

					na osnovi suve materije 5.3. Aluminijum: najviše 100 mg/kg izražen na osnovu suve materije *Analitička metoda:* Identifikacija taumatina u dodatku hrani za životinje: sadržaj azota u aditivu hrane Kjeldahlova metoda (JECFA Monograph on Thaumatin, 2006., Thaumatin. Specification Monograph). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.				
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b959	Neohesperidine dihydrochalcone	*Sastav aditiva:* Neohesperidine dihydrochalconeEtanol ≤ 5 000 mg/kg *Karakteristike aktivne supatance:* Neohesperidine dihydrochalcone$C_{28}H_{36}O_{15}$ CAS br.: 20702-77-6 Neohesperidin-dihidrokalkon, u čvrstom obliku, proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: najmanje 96 % (na suvu mteriju) *Analitička metoda:* Za određivanje neohesperidin-dihidrokalkona u dodatku hrani za životinje: Tankoslojna hromatografija (TLC), Europska farmakopeja 6.0, metoda 01/2008:1547. Za određivanje neohesperidin-dihidrokalkon u premiksima i hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse sa detekcijom s diodnim nizom (HPLC-DAD). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	-prasad I svinje za tov -telad -ovce -ribe -psi	-35[1] -35[1] -35[1] -35[1] -35[1]	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja. 2. Zbog sigurnosnih razloga prilikom rukovanja treba osigurati za-štitu disajnih organa te nositi zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	E 954(iii)	Sodium saccharin	$C_7H_4NNa0_3S$	-prasad do 4 mjeseca	-150		
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b485	Vitis vinifera spp. Vinifera: Dry grape extract (mixture of seed and skin extract); CoE 485; CAS number 85594-37-2; FEMA 4045	*Sastav aditiva:* Suvi ekstrakt grožđa Vitis vinifera spp. vinifera *Karakteristike aktivne supatance:* Mješavina ekstrakta sjemenki i kožica prema	Sve osim pasa	-35[1] -35[1] -35[1] -35[1]	1. Suvi ekstrakt grožđa Vitis vinifera spp. vinifera može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji se sastoji od preparata.	

					definiciji Vijeća Europe — ≥ 80 % polifenola izraženih kao ekvivalent katehina; — ≥ 60 % proantocijanidina; — ≥ 0,75 % antocijanina i antocijanidina; — ≤ 10 % udjela vode. CoE br. 485 CAS br. 85594-37-2 FEMA 4045 *Analitička metoda:* Za određivanje suvog ekstrakta grožđa u dodatku hrani za životinje: — tečna hromatografija visoke performanse i UV detekcija (HPLC-UV) za utvrđivanje galne kiseline kao fitomarkera i — spektrofotometrija pri 280 nm za kvantifikaciju ukupnog udjela polifenola, izraženog kao ekvivalent katehina. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.		-35[1]	2. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 3. U uputstvima za upotrebudodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 4. Najveća preporučena količina aktivne supstance iznosi 100 mg aktivne supstance po kilogramu potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %. 5. Na oznaci dodatka navodise sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance u potpunoj smješi ssadržajem vlage od 12 % iznosi: 100 mg/kg". 6. Na oznaci premiksa, hraniva i potpunih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacijoni broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako je količina aktivne supstance u potpunoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od sljedeće: 100 mg/kg. 7. Subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su za korisnike dodatka i premiksa utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne mjere u pogledu mogućih opasnosti od udisanja, dodira sa kožom ili očima.. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b627	Dinatrijev 5′-gvanilat	*Sastav dodatka hrani* Dinatrijev 5′-gvanilat (GMP) *Karakteristike aktivne supstance* Dinatrijev 5′-gvanilat Proizveden hidrolizom RNK *Čistoća: najmanje: 97 % sadržaja* *Hemijska formula:* $C_{10}H_{12}N_5Na_2O_8P \cdot n\ H2O$ CAS broj: 5550-12-	Sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebudodatka i premiksā navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijeva	

					9 *Analitička metoda* Za utvrđivanje GMP-a u dodatku hrani za životinje: monografija JECFA-e, Specifikacije za prehrambene aditive: Dinatrijevi 5′-ribonukleotidi. Za određivanje GMP-a u dodatku hrani za životinje i premiksima aroma: tečna hromatografija visoke djelotvornosti s UV detekcijom (HPLC-UV).			5′-ribonukleotida (2b635), dinatrijeva 5′-gvanilata (2b627) i dinatrijeva 5′-inozinata (2b631) iznosi: 50 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijeva 5′-ribonukleotida, dinatrijeva 5′-gvanilata i dinatrijeva 5′-inozinata potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %: 50 mg/kg". 5. Na oznaci premiksā i pri označivanju hraniva i krmnih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako je količina aktivne supstanceili kombinacije dinatrijeva 5′-ribonukleotida, dinatrijeva 5′-gvanilata i dinatrijeva 5′-inozinata u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: 50 mg/kg	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b631	Dinatrijev 5′-inozinat	*Sastav dodatka hrani* Dinatrijev 5′-inozinat (IMP) *Karakteristike aktivne supstance* Dinatrijev 5′-inozinat Proizveden hidrolizom RNK *Čistoća: najmanje 97 % sadržaja* *Hemijska formula:* C10H11N4O8P · nH2O CAS broj 4691-65-0 *Analitička metoda* Za utvrđivanje IMP-a u dodatku hrani za životinje: monografija JECFA-e,Specifikacije za prehrambene aditive: Dinatrijevi 5′-ribonukleotidi. Za određivanje IMP-a u dodatku hrani za životinje i premiksima aroma: tečna hromatografija	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebudodatka i premiksā navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijeva 5′-ribonukleotida (2b635), dinatrijeva 5′-gvanilata (2b627) i dinatrijeva 5′-inozinata (2b631) iznosi: 50 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena	

					visoke djelotvornosti s UV detekcijom (HPLC-UV).			količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijeva 5′-ribonukleotida, dinatrijeva 5′-gvanilata i dinatrijeva 5′-inozinata potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %: 50 mg/kg”. 5. Na oznaci premiksā i pri označivanju hraniva i krmnih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako je količina aktivne supstanceili kombinacije dinatrijeva 5′-ribonukleotida, dinatrijeva 5′-gvanilata i dinatrijeva 5′-inozinata u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: 50 mg/kg 6. Za korisnike dodatka i premiksā subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksā potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
2. Senzorni dodaci	b	aromatične supstance	2b635	Dinatrijev 5′-ribonukleotid	*Sastav dodatka hrani* Dinatrijevi 5′-ribonukleotidi *Karakteristike aktivne supstance* Dinatrijevi 5′-ribonukleotidi: mješavina dinatrijeva 5′-gvanilata (GMP) i dinatrijeva 5′-inozinata (IMP). Proizveden hidrolizomRNK *Čistoća: najmanje:*	sve		1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebudodatka i premiksā navode se uslovi skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijeva 5′-ribonukleotida	

					97 % sadržaja *Hemijska formula:* *-C10H11N4O8P · nH2O* *-C10H12N5Na2 O8P · nH2O* *Analitička metoda* Za utvrđivanje GMP-a i IMP-a u dodatku hrani za životinje: monografija JECFA-e, Specifikacije za prehrambene aditive: Dinatrijevi 5′-ribonukleotidi. Za određivanje GMP-a i IMP-a u dodatku hrani za životinje i premiksima aroma: tečna hromatografija visoke djelotvornosti s UV detekcijom (HPLC-UV).			(2b635), dinatrijeva 5′-gvanilata (2b627) i dinatrijeva 5′-inozinata (2b631) iznosi: 50 mg/kg potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne supstance ili kombinacije dinatrijeva 5′-ribonukleotida, dinatrijeva 5′-gvanilata i dinatrijeva 5′-inozinata potpune krmne smješe s sadržajem vlage od 12 %: 50 mg/kg”. 5. Na oznaci premiksā i pri označivanju hraniva i krmnih smješa navode se funkcionalna grupa, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne supstance ako je količina aktivne supstanceili kombinacije dinatrijeva 5′-ribonukleotida, dinatrijeva 5′-gvanilata i dinatrijeva 5′-inozinata u potpunoj krmnoj smješi s sadržajem vlage od 12 % veća od: 50 mg/kg 6. Za korisnike dodatka i premiksā subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja ili kontakta s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksā potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	

3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a672a	Retinyl acetate,ili Vitamin A	*Sastav aditiva:* Retinyl acetate Triphenyl phosphine oxide (TPPO) ≤ 100mg/kg *Karakteristike aktivne supatance:* Retinyl acetate $C_{22}H_{32}O_2$ CAS No: 127-47-9 Retinyl acetate, čvrsti oblik proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 95 % (min. 2,76 MIU/g). *Analitička metoda:* Za određivanje vitamina A u dodatku: tankoslojna hromatografija i UV detekcija (TLC-UV) (Ph. Eur., 6. izdanje, monografija 0217). Za određivanje vitamina A u premiksima i potpunim mješavinama: tečna hromatografija visokih performansi reverzno fazna (RP-HPLC) sa detekcijom UV ili fluorescencije - Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	-Prasadi (odojčad i odgojena) -svinje za tov -krmače -druge svinje -pilići I mlada živina ≤ 14 dana -pilići I mlada živina >14 dana -ćurke ≤ 28 dana -ćurke >28 dana -ostala živina -krave muzare I krave za reprodukciju -telad za odgoj do 4 mjeseca -ostala telad I krave -jagnjad I mladunčad za odgoj ≤2 mjeseca -jagnjad I mladunčad za odgoj >2 mjeseca -goveda, ovce I koze za tov -ostale goveda, ovce I koze -sisari -ostale životinje	-16000[9] -6500[9] -12000[9] - -20000[9] -10000[9] -20000[9] -10000[9] -10000[9] -9000[9] -9000[9] -25000[9] -16000[9] - -10000[9] - -u zamjenama za mlijeko samo:10000[9] -	1. Aditiv se inkorporira u hranu putem premiksa. 2. Retinilacetat se može staviti na tržište i koristiti kao dodatak koji se sastoji od preparata. 3. Za sadržaj, kao što je navedeno na etiketi, treba koristiti sledeću ekvivalentnost: 1IU = 0,344 µg retinil acetata. 4. Smeša retinil acetata, retinil palmitata ili retinil propionata ne smije da premaši maksimalni sadržaj za odgovarajuće vrste i kategorije. 5. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa navedite uslove čuvanja i stabilnosti. 6. Za bezbednost: zaštita od disanja, zaštitne naočare i rukavice treba nositi tokom rukovanja.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a672b	Retinyl palmitate,ili Vitamin A	*Sastav aditiva:* Retinyl palmitate Triphenyl phosphine oxide (TPPO) ≤ 100mg/kg aditiva *Karakteristike aktivne supatance:* Retinyl palmitate $C_{36}H_{60}O_2$ Cas No:79-81-2 Retinyl palmitate, čvrsti I tečni oblik proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 90 % (min. 1,64 MIU/g). *Analitička metoda:* Za određivanje vitamina A u dodatku: tankoslojna hromatografija i UV detekcija (TLC-UV) (Ph. Eur., 6. izdanje, monografija 0217). Za određivanje vitamina A u premiksima i potpunim mješavinama: tečna hromatografija visokih performansi	-Prasadi (odojčad i odgojena) -svinje za tov -krmače -druge svinje -pilići I mlada živina ≤ 14 dana -pilići I mlada živina >14 dana -ćurke ≤ 28 dana -ćurke >28 dana -ostala živina -krave muzare I krave za reprodukciju -telad za odgoj do 4 mjeseca -ostala telad I krave -jagnjad I mladunčad za odgoj ≤2	-16000[9] -6500[9] -12000[9] - -20000[9] -10000[9] -20000[9] -10000[9] -10000[9] -9000[9] -9000[9] -25000[9] -16000[9] - -10000[9]	1. Aditiv se inkorporira u hranu putem premiksa. 2. Retinil palmitat se može staviti na tržište i koristiti kao dodatak koji se sastoji od preparata. 3. Za sadržaj, kao što je navedeno na etiketi, treba koristiti sledeću ekvivalentnost: 1IU = 0,5458 µg retinil palmitata. 4. Smeša retinil acetata, retinil palmitata ili retinil propionata ne smije da premaši maksimalni sadržaj za odgovarajuće vrste i kategorije. 5. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa navedite uslove čuvanja i stabilnosti. 6. Za bezbednost: zaštita od disanja, zaštitne naočare i rukavice treba nositi tokom rukovanja.	

					reverzno fazna (RP-HPLC) sa detekcijom UV ili fluorescencije - Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	mjeseca -jagnjad I mladunčad za odgoj >2 mjeseca -goveda, ovce I koze za tov -ostale goveda, ovce I koze -sisari -ostale životinje	- -u zamjenama za mlijeko samo:10000(9) -		
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a672c	Retinyl propionate,ili Vitamin A	*Sastav aditiva:* Retinyl propionate Triphenyl phosphine oxide (TPPO) ≤ 100mg/kg aditiva *Karakteristike aktivne supatance:* Retinyl propionate $C_{23}H_{34}O_2$ Cas No.:7069-42-3 Retinyl palmitate, tečni oblik proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 95 % (min. 2,64 MIU/g). *Analitička metoda:* Za određivanje vitamina A u dodatku: tankoslojna hromatografija i UV detekcija (TLC-UV) (Ph. Eur., 6. izdanje, monografija 0217). Za određivanje vitamina A u premiksima i potpunim mješavinama: tečna hromatografija visokih performansi reverzno fazna (RP-HPLC) sa detekcijom UV ili fluorescencije - Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	-Prasadi (odojčad i odgojena) -svinje za tov -krmače -druge svinje -pilići I mlada živina ≤ 14 dana -pilići I mlada živina >14 dana -ćurke ≤ 28 dana -ćurke >28 dana -ostala živina -krave muzare I krave za reprodukciju -telad za odgoj do 4 mjeseca -ostala telad I krave -jagnjad I mladunčad za odgoj ≤2 mjeseca -jagnjad I mladunčad za odgoj >2 mjeseca -goveda, ovce I koze za tov -ostale goveda, ovce I koze -sisari -ostale životinje	-16000(9) -6500(9) -12000(9) - -20000(9) -10000(9) -20000(9) -10000(9) -10000(9) -9000(9) -9000(9) -25000(9) -16000(9) - -10000(9) - -u zamjenama za mlijeko samo:10000(9) -	1. Aditiv se inkorporira u hranu putem premiksa. 2. Retinil propionat se može staviti na tržište i koristiti kao dodatak koji se sastoji od preparata. 3. Za sadržaj, kao što je navedeno na etiketi, treba koristiti sledeću ekvivalentnost: 1IU = 0,3585 µg retinil propionata. 4. Smeša retinil acetata, retinil palmitata ili retinil propionata ne smije da premaši maksimalni sadržaj za odgovarajuće vrste i kategorije. 5. U uputstvima za upotrebu aditiva i premiksa navedite uslove čuvanja i stabilnosti. 6. Za bezbednost: zaštita od disanja, zaštitne naočare i rukavice treba nositi tokom rukovanja.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a820	Thiamine hydrochloride or Vitamin B1	*Sastav aditiva:* Thiamine hydrochloride *Karakteristike aktivne supatance:* Thiamine hydrochloride $C_{12}H_{17}ClN_4OS{\bullet}HCl$ CAS br. 67-03-8 Thiamine hydrochloride u čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: najmanje 98,5 % na bezvodnoj	sve		1. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 2. Tiamin hidrohlorid se može upotrebljavati u vodi za piće. 3. Radi sigurnosti: pri rukovanju treba upotrebljavati za-štitu za disajne organe,	

					osnovi *Analitička metoda:* Za karakterizaciju tiamin hidrohlorida u dodatku hrani za životinje: — tečna hromatografija visoke performanse s UV detekcijom (HPLC-UV) – farmakopeja SAD-a 32 (monografija „tiamin hidroklorid"). Za kvantifikaciju tiamin hidrohlorida u premiksima: — ionska tečna hromatografija visoke performanse s UV detektorom (HPLC-UV) – VDLUFA Bd. III, 13.9.1 ili — tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom s fluorimetrijskim detektorom (HPLC-FL). Za kvantifikaciju tiamin hidrohlorida u hrani za životinje: — tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom s fluorimetrijskim detektorom (HPLC-FL) Za kvantifikaciju tiamin hidrohlorida u vodi: — tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom (HPLC) sa poslijekolonskom derivatizacijom i fluorimetrijskim detektorom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			zaštitne nao-čare i rukavice.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a821	Thiamine mononitrate or Vitamin B1	*Sastav aditiva:* Thiamine mononitrate *Karakteristike aktivne supatance:* Thiamine mononitrate $C_{12}H_{17}N_4OS{\bullet}NO_3$ CAS broj: Faks:532-43-4 Tiamin mononitrat u čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom. Čistoće: najmanje 98 % na bezvodnoj osnovi. *Analitička metoda:* Za karakterizaciju tiamin mononitrata u dodatku hrani za životinje: — tečna hromatografija visoke performanse s UV detekcijom (HPLC-UV) –	sve		1. Tiamin mononitrat se može staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak u obliku preparata. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Tiamin hidrohlorid se može upotrebljavati u vodi za piće. 4. Radi sigurnosti: pri rukovanju treba upotrebljavati za-štitu za disajne organe, zaštitne nao-čare i rukavice.	

					farmakopeja SAD-a 32 (monografija „tiamin mononitrat”). Za kvantifikaciju tiamin mononitrata u premiksima: — ionska tečna hromatografija visoke performanse s UV detektorom (HPLC-UV) – VDLUFA Bd. III, 13.9.1 ili — tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom s fluorimetrijskim detektorom (HPLC-FL). Za kvantifikaciju tiamin mononitrata u hrani za životinje: — tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom s fluorimetrijskim detektorom (HPLC-FL) Za kvantifikaciju tiamin mononitrata u vodi: — tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom (HPLC) sa poslijekolonskom derivatizacijom i fluorimetrijskim detektorom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.				
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka		Vitamin B2 / Riboflavin		sve			
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	NAPOMENA: Povlači se odobrenje dobrenje riboflavina (80 %) dobijenog od Bacillus subtilis KCCM-10445 kao dodatka hrani za životinje koji pripada funkcionalnoj grupi„vitamina, provitamina i hemijski tačno definisanih supstanci sličnog učinka” („dodatak”).						
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka		Vitamin B2 / Riboflavin-5'-phosphate ester monosodium salt		sve			
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a831	Vitamin B6 / pyridoxine hydrochloride	*Aktivna supstanca:* piridoksin hidrohlorid $C_8H_{11}NO_3HCl$ Kriterijum čistoće: najmanje 98,5 % *Analitičke metode:* 1. Za određivanje vitamina B6 u dodacima hrani za životinje: Monografija Evropske farmakopeje 0245 – 7. izdanje) 2. Za određivanje vitamina B6 u premiksima: Tečna hromatografija visoke	sve		1. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 2. Piridoksin hidrohlorid se može upotrebljavati u vodi za piće. 3. Radi sigurnosti: pri rukovanju treba upotrebljavati za-štitu za disajne organe, zaštitne nao-čare i rukavice.	

					Performance reverzno fazna s UV detektorom (RP-HPLC-UV) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx.				
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka		Vitamin B12 / Cyanocobalamin		sve			
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a300	Ascorbic acid or Vitamin C	*Sastav dodatka hrani za životinje:* Askorbinska kiselina. *Karakteristike aktivne supstance:* L-askorbinska kiselina $C_6H_8O_6$ CAS br.: 50-81-7 L-askorbinska kiselina u čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: najmanje 99 %. *Analitičke metode:* Za određivanje L-askorbinske kiseline u dodatku hrani za životinje: titrimetrija – monografija Evropske farmakopeje (Ph.Eur. 01/2011:0253). Za kvantifikaciju L-askorbinske kiseline u premiksima i hrani za životinje: titrimetrija. Za kvantifikaciju L-askorbinske kiseline u vodi: — titrimetrija (AOAC 967.21); ili — tečna hromatografija visoke performanse i UV detekcija na 265 nm (EN 14130:2003). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	sve		1. Asorbinska kiselina se može staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak u obliku preparata. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Askorbinska kiselina se može upotrebljavati u vodi za piće. 4. Radi sigurnosti: pri rukovanju treba upotrebljavati za-štitu za disajne organe, zaštitne nao-čare i rukavice.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a311	Sodium ascorbyl phosphate or Vitamin C	*Sastav dodatka hrani za životinje* Natrijum askorbil fosfat. *Karakteristike aktivne supstance* Natrijev askorbil fosfat $C_6H_6O_9Na_3P \cdot 2H_2O$ CAS br.: 66170-10-3 Natrijev askorbil fosfat u čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom.	sve		1. Asorbinska kiselina se može staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak u obliku preparata. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 4. Radi sigurnosti: pri rukovanju treba upotrebljavati za-	

					Čistoća: min. 95 % s min. 45 % askorbinske kiseline. *Analitičke metode:* Za određivanje čistoće natrijevog askorbil fosfata i ekvivalenta askorbinske kiseline u dodatku hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse i detektor promjenjivih talasnih dužina. Za kvantifikaciju ukupnog natrijuma u dodatku hrani za životinje: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (ENISO 6869:2000); ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom ICP-AES (EN 15510:2007). Za kvantifikaciju askorbil monofosfata u premiksima i hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse i UV detekcija na 254 nm (HPLC-UV) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			štitu za disajne organe.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a312	Sodium calcium ascorbyl phosphate or Vitamin C	*Sastav dodatka hrani za životinje* Natrijum kalcijum askorbil fosfat. *Karakteristike aktivne supstance* Natrijum kalcijum askorbil fosfat $C_6H_6O_9P \cdot CaNa$. Natrijum kalcijum askorbil fosfat u čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: min. 95 % s min. 35 % askorbinske kiseline. *Analitičke metode:* Za određivanje čistoće natrijevog askorbil fosfata i ekvivalenta askorbinske kiseline u dodatku hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse i detektor promjenjivih talasnih dužina. Za kvantifikaciju ukupnog kalcijuma u dodatku hrani za životinje: — atomska apsorpcijska	sve		1. Asorbinska kiselina se može staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak u obliku preparata. 2.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 4. Radi sigurnosti: pri rukovanju treba upotrebljavati za-štitu za disajne organe.	

					spektrometrija, AAS (EN ISO 6869:2000); ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom ICP-AES (EN 15510:2007). Za kvantifikaciju askorbil monofosfata u premiksima i hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse i UV detekcija na 254 nm (HPLC-UV) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.				
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a671	Cholecalciferol or Vitamin D3	*Sastav dodatka hrani za životinje* Cholecalciferol *Karakteristike aktivne supstance* Cholecalciferol $C_{27}H_{44}O$ CAS broj: 67-97-0 Cholecalciferol u čvrstom obliku ili smoli proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: Min. 80 % (kolekalciferol i prekolekalciferol) i maks. 7 % tahisterol. *Analitičke metode:* — Za određivanje vitamina D3 u dodatku hrani za životinje: Tečna hromatografija visoke performance s UV detektorom (HPLC-UV, 254 nm) – Evropska farmakopejska metoda 01/2008:0574,0575,0598. — Za određivanje vitamina D3 u premiksima: Tečna hromatografija visoke performance s UV detektorom na 265 nm (HPLC-UV)- VDLUFA 1997, Methodenbuch, metoda 13.8.1. — Za određivanje vitamina D3 u hrani za životinje: Tečna hromatografija visoke performance s UV detektorom na 265 nm (HPLC-UV)- VDLUFA 1997, Methodenbuch, metoda 13.8.1; ili — Tečna hromatografija	-svinje -zamjene za mlijeko za prasad -goveda -zamjene za mlijeko za telad -ovce -pilići za tov -ćurke -ostala živina -kopitari -ribe -ostale životinje	-0,05[1] -0,25[1] -0,1[1] -0,25[1] ˙0,1[1] ˙0,125[1] ˙0,125[1] ˙0,080[1] ˙0,1[1] ˙0,075[1] ˙0,05[1]	1. Vitamin D3 može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak u obliku preparata. 2. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 3. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa navode se uslovi skladištenja i trajanja. 4. Najveća dopuštena količina mješavine 25-hidroksiholekalciferola s holekalciferolom po kg potpune krmne smješe: — ≤ 0,125 mg [10] (jednako vrijedno 5 000 IU vitamina D3) za piliće i ćurke za tov, — ≤ 0,080 mg za ostalu živinu, — ≤ 0,050 mg za svinje. 5. Istovremena primjena s vitaminom D2 nije dopuštena. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom dužni su utvrditi operativne postupke i organizacione mjere zasprečavanje vrlo štetnih uticaja vitamina D3 udisanjem. Ako se rizici povezani s tim vrlo štetnim uticajima ne mogu otkloniti ili svesti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu,	

					visoke performance s reverznom fazom s UV detektorom na 265 nm (RPHPLC-UV), EN 12821. — Za određivanje vitamina D3 u vodi: Tečna hromatografija visoke performance s reverznom fazom s UV detektorom na 265 nm (RP-HPLC-UV), EN 12821. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			uključujući zaštitu za disajne organe.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a670a	Vitamin D / Stabilizovani oblik 25-hydroxycholecalciferol	*Sastav dodatka hrani za životinje* Stabilizovani oblik 25-hydroxycholecalciferol *Karakteristike aktivne supstance* 25-hydroxycholecalciferol $C_{27}H_{44}O_2.H_2O$ CAS broj: 63283-36-3 Čistoća: 25-hidroksikolekalciferol > 94 % Drugi povezani steroli < 1 % svaki Eritrozin < 5 mg/kg *Analitičke metode:* Određivanje 25-hidroksikolekalciferola: tečna hromatografija visoke performance uz spektrometriju masa (HPLC-MS) Određivanje vitamina D3 u potpunoj smeši: reverzna faza HPLC metode s ultraviolentnom (UV) detekcijom pri 265 nm [EN 12821:2000]. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	-pilići za tov -ćurke za tov -ostala živina -svinje	˙0,1[(1)] ˙0,1[(1)] ˙0,080[(1)] ˙0,050[(1)]	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. Najveća dopuštena količina mješavine 25-hidroksiholekalciferola s holekalciferolom po kg potpune krmne smeše: — ≤ 0,125 mg [(10)] (jednako vrijedno 5 000 IU vitamina D3) za pilića i ćurke za tov, — ≤ 0,080 mg za ostalu živinu, — ≤ 0,050 mg za svinje. 3. Istovremena primjena s vitaminom D2 nije dopuštena. 4. Količina etoksikvina mora se navesti na deklaraciji. 5. Za sigurnost: mora se koristiti zaštitna maska za disanje	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a841	Calcium-D-pantothenate	*Sastav dodatka hrani za životinje* Calcium-D-pantothenate *Karakteristike aktivne supstance* Calcium-D-pantothenate $Ca[C_9H_{16}NO_5]_2$ CAS br.: 137-08-6 Calcium-D-pantothenate u čvrstom obliku proizveden hemijskom	sve		1. Može se upotrebljavati i u vodi za piće. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Radi sigurnosti pri rukovanju upotrebljavati zaštitu za	

					sintezom. Čistoća: 1. Najmanje 98 % (na suvoj osnovi) 2. Najviše 0,5 % 3-aminopropionske kiseline. *Analitičke metode:* — Za određivanje kalcijum D-pantotenata u dodatku hrani za životinje: potenciometrijska titracija s perhlornom kiselinom i identifikacija specifičnom optičkom rotacijom (monografija Evropske farmakopeje 0470). — Za određivanje kalcijum D-pantotenata u premiksima i hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom s jednostrukim kvadropolnim selektivnim masenim detektorom (RP-HPLC-MS). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a842	D-panthenol	*Sastav dodatka hrani za životinje* D-panthenol *Karakteristike aktivne supstance* D-panthenol $C_9H_{19}NO_4$ CAS br.: 81-13-0 D-panthenol u čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom. Čistoća: 1. Najmanje 98 % na bezvodnoj osnovi (voda < 1 %) 2. Najviše 0.5 % 3-aminopropanola. *Analitičke metode:* — Za određivanje D-pantenola u dodatku hrani za životinje: titracija perhlornom kiselinom i kalijum hidrogenftalatom i identifikacija specifičnom optičkom rotacijom i infracrvenom spektroskopijom (monografija Evropske farmakopeje 0761). — Za određivanje D-pantenola u vodi: tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom s UV detektorom (RP-HPLC).	sve		1. Za upotrebu samo u vodi za piće. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka potrebno je navesti uslove skladištenja. 3. Radi sigurnosti pri rukovanju upotrebljavati zaštitu za disajne organe, zaštitne naočare i rukavice.	

					Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.				
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a700	Vitamin E/all-rac-α-tokoferil acetat	*Aktivna supstanca:* all-rac-α-tokoferil acetat: $C_{31}H_{52}O_3$ CAS br. 7695-91-2 Čistoća: all-rac-α-tokoferil acetat> 93 % *Analitičke metode:* 1. Za određivanje vitamina E (uljni oblik) u dodacima hrani za životinje: Evropska farmakopeja EP-0439. 2. Za određivanje vitamina E (u obliku praha) u dodacima hrani za životinje: Evropska farmakopeja EP-0691. 3. Za određivanje nivoa odobrenog vitamina E u hrani za životinje: Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009 Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	sve		1. Ako je sadržaj vitamina E naveden na oznaci, za mjerenje sadržaja koriste se sljedeći ekvivalenti za mjerne jedinice — 1 mg all-rac-α-tokoferil acetata = 1 IU — 1 mg RRR- α-tokoferola = 1,49IU — 1 mg RRR-α-tokoferil acetata = 1,36 IU 2. Vitamin E može se također koristiti u vodi za piće.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a710	Menadione sodium bisulphite ili Vitamin K3	*Aktivna supstanca:* Menadione sodium bisulphite Hrom ≤ 45 mg/kg *Karakteristike aktivne supstance:* Menadione sodium bisulphite $C_{11}H_9NaO_5S{\cdot}3H_2O$ CAS br.: 6147-37-1 Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96 % Menadione sodium bisulphite , što odgovara najmanje 50 % menadiona. *Analitičke metode:* — Za određivanje menadion natrijum bisulfita u dodatku hrani za životinje: spektrofotometrijska metoda pomoću vidljivog detektora na 635 nm (VDLUFA -Bd.III 13.7.1). — Za određivanje menadion natrijum bisulfita u premiksima i potpunim smješama: tečni hromatograf visoke performanse normalnih faza povezan s UV detektorom Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Ako se navodi količina dodatka, upotrebljava se sledeći ekvivalent: 1 mg vitamina K3 = 1 mg menadiona = 2 mg menadion natrijum bisulfita. 4. Preduzimaju se odgovarajuće mjere kako bi se izbjegle emisije hroma u vazduh i spriječilo izlaganje udisanjem ili preko kože. Ako takve mjere nisu tehnički izvodljive ili nijesu dovoljne, preduzimaju se zaštitne mjere u skladu s nacionalnim propisima kojima se sprovodi zakonodavstvo Unije u pogledu zdravlja i sigurnosti na radu, uključujući direktive Vijeća 89/391/EEZ,	

					laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			89/656/EEZ, 92/85/EEZ i 98/24/EZ te Direktivu 2004/37/EZ Europskog parlamenta i Vijeća.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a711	Menadione nicotinamide bisulphite ili Vitamin K3	*Aktivna supstanca:* Menadione nicotinamide bisulphite Hrom ≤ 142 mg/kg *Karakteristike aktivne supstance:* Menadione nicotinamide bisulphite $C_{11}H_9O_5S \cdot C_6H_7N_2O$ CAS br.: 73581-79-0 Proizveden hemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96 % menadion nikotinamid bisulfita, što odgovara najmanje 43,9 % menadiona i najmanje 31,2 % nikotinamida *Analitičke metode:* — Za određivanje menadion natrijum bisulfita u dodatku hrani za životinje: spektrofotometrijska metoda pomoću vidljivog detektora na 635 nm (VDLUFA -Bd.III 13.7.1). — Za određivanje menadion natrijum bisulfita u premiksima i potpunim smješama: tečni hromatograf visoke performanse normalnih faza povezan s UV detektorom Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	sve		1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Ako se navodi količina dodatka, upotrebljava se sledeći ekvivalent: 1 mg vitamina K3 = 1 mg menadiona = 2,27 mg menadion nikotinamid bisulfita 4. Preduzimaju se odgovarajuće mjere kako bi se izbjegle emisije hroma u vazduh i spriječilo izlaganje udisanjem ili preko kože. Ako takve mjere nisu tehnički izvodljive ili nijesu dovoljne, preduzimaju se zaštitne mjere u skladu s nacionalnim propisima kojima se sprovodi zakonodavstvo Unije u pogledu zdravlja i sigurnosti na radu, uključujući direktive Vijeća 89/391/EEZ, 89/656/EEZ, 92/85/EEZ i 98/24/EZ te Direktivu 2004/37/EZ Europskog parlamenta i Vijeća.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a920	Betaine bezvodni	*Aktivna supstanca:* Betaine bezvodni *Karakteristike aktivne supstance:* Betain $C_5H_{11}NO_2$ CAS broj: 107-43-7 Bezvodni betain proizveden hemijskom sintezom ili ekstrakcijom iz melasa šećerne repe ili vinasa, nusproizvoda proizvodnje šećera. Čistoća: bezvodni betain (u čvrstom obliku) min. 97 % (na bezvodnoj osnovi), bezvodni betain u tečnom obliku min. 47 % *Analitičke metode:* Za utvrđivanje bezvodnog betaina	sve		1. Bezvodni betain može se staviti na trži-ište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Dodatak se može upotrebljavati u vodi za piće. 4. Ne preporučuje se prekoračenje nivoa za dodatke od 2 000 mg betaina po kg potpune smješe (s sadržajem vlage od 12 %) ili 1 000 mg betaina po l vode za piće za	

					u dodatku hrani za životinje, premiksima, potpunim smješama i vodi: tečna hromatografija visoke performanse s detektorom indeksa refrakcije (HPLC-RI) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			živinu, 700 mg betaina po l vode za piće za svinje i 250 mg betaina po l vode za piće za telad za uzgoj. 5. U slučaju istovremene upotrebe dodatka betaina u potpunoj smješi i vodi za piće potrebno je paziti da se ne prekorače ukupne preporučene količine, uzimajući u obzir nivoe svojstvene potpunoj smješi. 6. Za sigurnost korisnika: prilikom rukovanja treba osigurati zaštitu disajnih organa te nositi zaštitne naočare i rukavice.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a921	Bezvodni betain Proizveden iz genetički modifikovane šećerne repe (Nosilac odobrenja: Trouw Nutrition International B.V.)	*Aktivna supstanca:* Betaine bezvodni *Karakteristike aktivne supstance:* Betain $C_5H_{11}NO_2$ CAS broj: 107-43-7 Bezvodni betain u čvrstom obliku proizveden ekstrakcijom iz genetički modifikovane šećerne repe KM-ØØØH71-4. Čistoća: min. 97 % (na bezvodnoj osnovi). *Analitičke metode:* Za utvrđivanje bezvodnog betaina u dodatku hrani za životinje, premiksima, potpunim smješama i vodi: tečna hromatografija visoke performanse s detektorom indeksa refrakcije (HPLC-RI) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	sve		1. Bezvodni betain može se staviti na trži-ište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Dodatak se može upotrebljavati u vodi za piće. 4. Ne preporučuje se prekoračenje nivoa za dodatke od 2 000 mg betaina po kg potpune smješe (s sadržajem vlage od 12 %) ili 1 000 mg betaina po l vode za piće za živinu, 700 mg betaina po l vode za piće za svinje i 250 mg betaina po l vode za piće za telad za uzgoj. 5. U slučaju istovremene upotrebe dodatka betaina u potpunoj smješi i vodi za piće potrebno je paziti da se ne prekorače ukupne preporučene količine, uzimajući u obzir nivoe svojstvene potpunoj smješi. 6. Za sigurnost korisnika: prilikom rukovanja treba osigurati zaštitu disajnih organa te nositi zaštitne naočare i rukavice.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske	3a925	Betain hidrohlorid	*Aktivna supstanca:* Betain hidrohlorid *Karakteristike*	sve		1. Bezvodni betain može se staviti na trži-	

		supstance sličnog učinka			*aktivne supstance:* Betain hidrohlorid $C_5H_{11}NO_2 \cdot HCl$ CAS broj: 590-46-5 Bezvodni betain u čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 98 % (na bezvodnoj osnovi). *Analitičke metode:* — Za utvrđivanje betain hidrohlorida u dodatku hrani za životinje: 1. titracija perhlornom kiselinom (farmakopeja SAD-a 31, monografija betain hidrohlorida); ili 2. tečna hromatografija visoke performanse s detektorom indeksa refrakcije (HPLC-RI). — Za utvrđivanje betain hidrohlorida u premiksima, potpunim smješama i vodi: tečna hromatografija visoke performanse s detektorom indeksa refrakcije (HPLC-RI). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			ište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Dodatak se može upotrebljavati u vodi za piće. 4. Ne preporučuje se prekoračenje nivoa za dodatke od 2 000 mg betaina po kg potpune smješe (s sadržajem vlage od 12 %) ili 1 000 mg betaina po l vode za piće za živinu, 700 mg betaina po l vode za piće za svinje i 250 mg betaina po l vode za piće za telad za uzgoj. 5. U slučaju istovremene upotrebe dodatka betaina u potpunoj smješi i vodi za piće potrebno je paziti da se ne prekorače ukupne preporučene količine, uzimajući u obzir nivoe svojstvene potpunoj smješi. 6. Za sigurnost korisnika: prilikom rukovanja treba osigurati zaštitu disajnih organa te nositi zaštitne naočare i rukavice.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a880	Biotin	*Aktivna supstanca:* D-(+)-biotin *Karakteristike aktivne supstance:* $C_{10}H_{16}N_2O_3S$ CAS broj: 58-85-5 D-(+)-biotin u čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 97 % *Analitičke metode:* Za određivanje D-(+)-biotina u dodatku hrani za životinje: potenciometrijska titracija i identifikacija optičkom rotacijom (Evropska farmakopeja 6.0, metoda 01/2008:1073). Za određivanje D-(+)-biotina u premiksima i hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom s masenom spektrometrijom	sve		1. Biotin se može staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Radi sigurnosti: pri rukovanju koristi se zaštita za disanje. 4. Dodatak se može upotrebljavati u vodi za piće.	

					(RP-HPLC-MS/MS). Za određivanje D-(+)-biotina u vodi: mikrobiološko određivanje (farmakopeja SAD-a 21, 3. dodatak, metoda (88) 1986) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.				
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a910	L-carnitine	*Aktivna supstanca:* L-carnitine *Karakteristike aktivne supstance:* $C_7H_{15}NO_3$ CAS broj: 541-15-1 L-carnitineu čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 97 % *Analitičke metode:* Za određivanje L-karnitina u dodatku hrani za životinje: titracija perhlornom kiselinom (Ph. Eur. 6. izdanje, monografija 1339). Za određivanje L-karnitina u premiksima: metoda ionske hromatografije s detekcijom električne provodljivosti (IC-ECD) ili metoda spektrofotometrije nakon enzimske reakcije s karnitin-acetil-transferazom. Za određivanje L-karnitina u hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom (RP-HPLC) s fluorometrijskim detektorom ili metoda spektrofotometrije nakon enzimske reakcije s karnitin-acetil-transferazom. Za određivanje L-karnitina u vodi: potenciometrijska titracija ili metoda spektrofotometrije nakon enzimske reakcije s karnitin-acetil-transferazom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.	sve		1. L-carnitine se može staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Radi sigurnosti: pri rukovanju koristi se zaštita za disanje, naočare I rukavice. 4. Dodatak se može upotrebljavati u vodi za piće.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog	3a911	L-karnitin L-tartarat	*Aktivna supstanca:* L-karnitin L-tartarat *Karakteristike aktivne supstance:* $C_{18}H_{36}N_2O_{12}$	sve		1. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i	

		učinka			CAS broj: 36687-82-8 L-karnitin L-tartaratu čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 97 % *Analitičke metode:* Za određivanje L-karnitin L-tartarata u dodatku hrani za životinje: potenciometrijska povratna titracija. Za određivanje L-karnitin L-tartarata (izražen kao L-karnitin) u premiksima: metoda ionske hromatografije s otkrivanjem električne provodljivosti (IC-ECD) ili metoda spektrofotometrije nakon enzimske reakcije s karnitin-acetil-transferazom. Za određivanje L-karnitin L-tartarata (izražen kao L-karnitin) u hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom (RP-HPLC) s fluorometrijskim detektorom ili metoda spektrofotometrije nakon enzimske reakcije s karnitin-acetil-transferazom. Za određivanje L-karnitin L-tartarata (izražen kao L-karnitin) u vodi: potenciometrijska titracija ili metoda spektrofotometrije nakon enzimske reakcije s karnitinacetil-transferazom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.			stabilnosti. 2. Radi sigurnosti: pri rukovanju koristi se zaštita za disanje, naočare I rukavice. 3. Dodatak se može upotrebljavati u vodi za piće.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a890	Choline chloride	*Sastav dodatka* Preparat koji sadrži Choline chloride u čvrstom i tečnom stanju *Karakteristike aktivne supstance:* $C_5H_{14}ClNO$ CAS broj: 67-48-1 proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 99 % bezvodne osnove *Analitičke metode:* Za utvrđivanje Choline chloride u dodatku hrani za životinje, premiksima, potpunim smješama i vodi: ionska	sve		1. Ako preparat sadrži tehnološki dodatak ili hraniva za koje je određen najveći sadržaj ili koji podliježu drugim ograničenjima, proizvođač dodatka hrani za životinje o tome obavješćuje kupce. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Choline chloride može se upotrebljavati u vodi za piće.	

					hromatografija s utvrđivanjem provodljivosti (IC-CD) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			4. U uputstvima za upotrebu na etiketi hrane za živinu i svinje koja sadrži Choline chloride potrebno je navesti: „Treba izbjegavati istovremenu upotrebu vode za piće s dodatkom Choline chloride.” 5. Ne preporučuje se prekoračenje nivoa za dodatke od 1 000 mg Choline chloride /kg potpune smješe za živinu i svinje. 6. Zbog sigurnosnih razloga pri rukovanju se trebaji primjenjivati zaštite disajnih organa, očiju i kože	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a316	Folic acid	*Sastav dodatka* Preparat od Folic acid u čvrstom stanju *Karakteristike aktivne supstance:* $C_{19}H_{19}N_7O_6$ CAS broj: 59-30-3 proizveden hemijskom sintezom Čistoća: min. 96 % bezvodne osnove *Analitičke metode:* — Za kvantifikaciju ukupne količine folne kiseline u dodatku hrani za životinje i premiksima: tečna hromatografija visoke performanses reverznom fazom i UV detekcijom (RP-HPLC-UV). — Za kvantifikaciju ukupne količine folata (uključujući dodanu folnu kiselinu) u hrani i vodi: mikrobiološko određivanje – utemeljeno na metodi EN14131 validovanoj u okviru CEN-ovog interlaboratorijskog istraživanja. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. Ako preparat sadrži tehnološki dodatak ili hraniva za koje je određen najveći sadržaj ili koji podliježu drugim ograničenjima, proizvođač dodatka hrani za životinje o tome obavještava kupce. 2. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Folna kiselina može se upotrebljavati i u vodi za piće. 4. Zbog sigurnosnih razloga pri rukovanju treba primjenjivati zaštitu disajnih organa, očiju i kože.	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a314	Niacin	*Sastav dodatka* Niacin, ne manje od 99 % *Karakteristike aktivne supstance:* Hemijski nazivi: niacin, nikotinska kiselina $C_6H_5NO_2$ CAS broj: 59-67-6 EINECS 200-441-0 *Analitičke metode:* — Za utvrđivanje niacina (nikotinske kiseline) u dodatku	sve		1. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa navesti uslove skladištenja. 2. Niacin se može upotrebljivati i u vodi za piće. 3. Zbog sigurnosnih razloga: pri rukovanju se primjenjuje zaštita disajnih organa,	

					hrani za životinje: titratcija natrijum hidroksidom; Evropska farmakopejska metoda (Ph. Eur. 6. izdanje, monografija 0459) — Za utvrđivanje niacina (nikotinske kiseline) u premiksima, hrani za životinje i vodi: tečna hromatografija ionskih parova visoke performanse s reverznom fazom, spojena na UV detektor (RPHPLC-UV) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			očiju i kože	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a315	Niacinamide	*Sastav dodatka* Niacinamid, ne manje od 99 % *Karakteristike aktivne supstance:* Hemijski nazivi: niacinamid, nikotinamid $C_6H_6N_2O$ CAS broj: 98-92-0 EINECS broj: 202-7134 *Analitičke metode:* — Za utvrđivanje niacinamida (nikotinamida) u dodatku hrani za životinje: titracija perhlornom kiselinom Evropska farmakopejska metoda (Ph. Eur. 6. izdanje, monografija 0047) — Za utvrđivanje niacinamida (nikotinamida) u premiksima, hrani za životinje i vodi: tečna hromatografija ionskih parova visoke performanse s reverznom fazom, spojena na UV detektor (RPHPLC-UV) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	sve		1. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa navesti uslove skladištenja. 2. Niacinamide se može upotrebljivati i u vodi za piće. 3. Zbog sigurnosnih razloga: pri rukovanju se primjenjuje zaštita disajnih organa, očiju i kože	
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a900	Inositol	*Sastav dodatka* Inositol *Karakteristike aktivne supstance:* $C_6H_{12}O_6$ CAS broj: 87-89-8 Inozitol, u čvrstom obliku, proizveden hemijskom sintezom. Čistoće: min. 97 %. *Analitičke metode:* Za identifikaciju inozitola u dodatku	Ribe I rakovi		1. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa navesti uslove skladištenja I stabilnosti. 2. Zbog sigurnosnih razloga: pri rukovanju se primjenjuje zaštita disajnih organa, očiju i kože	

					hrani za životinje: tečna hromatografija i infracrvena apsorpcijska spektrometrija (Ph. Eur. 01/2008:1805). Za kvantifikaciju inozitola u dodatku hrani za životinje, premiksima i potpunim smješama: analiza mikrobiološke aktivnosti. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a370	Taurine	*Sastav dodatka* Taurine *Karakteristike aktivne supstance:* Hemijski naziv prema IUPAC-u: 2-amino-etansulfonska kiselina $C_2H_7NO_3S$ CAS broj: 107-35-7 Taurin u čvrstom obliku proizveden hemijskom sintezom: min. 98 %. *Analitičke metode:* Za određivanje taurina u dodatku hrani za životinje: hromatografija izmjene iona s postkolonskom ninhidrinom derivatizacijom (Evropska farmakopejska metoda za određivanje aminokiselina (Ph. Eur. 6.6, 2.2.56, metoda 1)). Za određivanje taurina u premiksima i hrani za životinje: hromatografija izmjene iona s postkolonskom ninhidrinom derivatizacijom i fotometrijskim otkrivanjem, na osnovu Uredbe Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III., F), ili tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom (RP-HPLC) s fluorescentnim detektorom (AOAC 999.12). Za određivanje taurina u vodi: tečna hromatografija s UV ili fluorescentnim detektorom (AOAC 997.05). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne	Canidae, Felidae, Mustelidae i ribe mesojedi		1. Taurin se može staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti. 3. Preporučeni nivoinajveće količine taurina u mg/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 %: — Felidae: 2 500 — ribe mesojedi: 25000 — Canidae i Mustelidae : 2 000. 4. Radi sigurnosti: pri rukovanju treba upotrebljavati zaštitu za disajne organe, naočare i rukavice. 5. Dodatak se može upotrebljavati u vodi za piće.	

					laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	a	vitamini, provitamini i hemijske supstance sličnog učinka	3a160(a)	Beta-carotene	*Sastav dodatka* Beta-karoten. Trifenilfosfin oksid (TPPO) ≤ 100 mg/kg dodatka *Karakteristike aktivne supstance:* Beta-karoten $C_{40}H_{56}$ CAS br.: 7235-40-7 Beta-karoten u čvrstom obliku proizveden fermentacijom ili hemijskom sintezom. Sojevi koji se upotrebljavaju u fermentaciji: Blakeslea trispora Thaxter slant XCPA 07-05-1 (CGMCC (1) 7.44) i XCPA 07-05-2 (CGMCC 7.45). Kriterijumi čistoće: — (Analiza) najmanje 96 % ukupne koli-čine bojila (suva materija) izraženo kao betakaroten. — Karotenoidi osim beta-karotena ≤ 3 % ukupne količine bojila. *Analitičke metode:* Za određivanje beta-karotena u dodatku hrani za životinje: spektrofotometrijska metoda na osnovu Evropske farmakopeje (monografija Europske farmakopeje 1069). Za određivanje beta-karotena u premiksima i hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom (RP-HPLC) s UV detektorom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	Canidae, Felidae, Mustelidae i ribe mesojedi		1. Beta-karoten može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadržava preparat. 2. U zamjenama za mlijeko za telad preporučuje se najveća dopu-štena količina od 50 mg beta-karotena po kg mliječnog preparata. 3. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti uslove skladi-štenja i stabilnosti. 4. Radi sigurnosti: pri rukovanju koristi se za-štita za disanje.	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 1	Gvožđe karbonat	$FeCO_3$	-ovce -ljubimci - Prasad do jedne nedelje pre odbijanja -ostale vrste	-500 (ukupno) -1250 (ukupno) -250 mg/dan -750 (ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 1	Gvožđe hlorid tetrahidrat	$FeCl_2 \cdot 4H_2O$	-ovce -ljubimci - Prasad do jedne nedelje pre odbijanja -ostale vrste	-500 (ukupno) -1250 (ukupno) -250 mg/dan -750 (ukupno)		

3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 1	Gvožđe hlorid heksahidrat	$FeCl_3 \cdot 6H_2O$	-ovce -ljubimci - Prasad do jedne nedelje pre odbijanja -ostale vrste	-500 (ukupno) -1250 (ukupno) -250 mg/dan -750 (ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 1	Gvožđe citrat heksahidrat	$Fe_3(C_6H_5O_7)_2 \cdot 6H_2O$	-ovce -ljubimci - Prasad do jedne nedelje pre odbijanja -ostale vrste	-500 (ukupno) -1250 (ukupno) -250 mg/dan -750 (ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 1	Gvožđe fumarat	$FeC_4H_2O_4$	-ovce -ljubimci - Prasad do jedne nedelje pre odbijanja -ostale vrste	-500 (ukupno) -1250 (ukupno) -250 mg/dan -750 (ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 1	Gvožđe laktat trihidrat	$Fe(C_3H_5O_3)_2 \cdot 3H_2O$	-ovce -ljubimci - Prasad do jedne nedelje pre odbijanja -ostale vrste	-500 (ukupno) -1250 (ukupno) -250 mg/dan -750 (ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 1	Gvožđe sulfat monohidrat	$FeSO_4H_2O$	-ovce -ljubimci - Prasad do jedne nedelje pre odbijanja -ostale vrste	-500 (ukupno) -1250 (ukupno) -250 mg/dan -750 (ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 1	Gvožđe sulfat heptahidrat	$FeSO_4 \cdot 7H2O$	-ovce -ljubimci - Prasad do jedne nedelje pre odbijanja -ostale vrste	-500 (ukupno) -1250 (ukupno) -250 mg/dan -750 (ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 1	Gvožđe helat amnikiselina, hidrat	$Fe_{(x)1-3} \cdot nH2O$ (x = anjon bilo koje aminokiseline dobijene hidrolizom proteina soje) Molekulska masa ne prelazi 1 500.	-ovce -ljubimci - Prasad do jedne nedelje pre odbijanja -ostale vrste	-500 (ukupno) -1250 (ukupno) -250 mg/dan -750 (ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 1	Gvožđe helat glicina, hidrat	$Fe_{(x)1-3}$. nH2O (x = anion sintetskog glicina)	-ovce -ljubimci - Prasad do jedne nedelje pre odbijanja -ostale vrste	-500 (ukupno) -1250 (ukupno) -250 mg/dan -750 (ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b201	Kalijum jodid	*Sastav dodatka* Kalijum jodid i kalcijum stearat, kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom joda od 69 % *Karakteristike aktivne supstance* Kalijum jodid Hemijska formula: KI CAS broj: 7681-11-0 *Analitičke metode:* Za određivanje kalijum jodida u dodatku hrani za životinje: — titrimetrija –	-Kopitari - Preživari za proizvodnju mlijeka i koke nosilje -Ribe - Druge vrste ili kategorije životinja	$4^{(1)}$(ukupno) $-5^{(1)}$ (ukupno) - $20^{(1)}$(ukupno) $10^{(1)}$ (ukupno)	1. Dodatak se unosi u potpunu smjesu u obliku premiksa. 2. Kalijum jodid može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadržava preparat. 3. Poduzimaju se mjere zaštite u skladu s nacionalnim propisima kojima se sprovodi zakonodavstvo Unije u pogledu zdravlja i sigurnosti na radu,	

					monografija Food Chemicals Codex; ili — titrimetrija – monografija Evropske farmakopeje (Eur.Ph. 6 01/2008:0186). Za kvantifikaciju ukupnog kalijuma u dodatku hrani za životinje: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869:2000); ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510:2007). Za kvantifikaciju ukupnog joda u premiksima, hranivima i potpunim smješama: — masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-MS (EN 15111:2007). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports			uključujući direktive Vijeća 89/391/EEZ, 89/656/EEZ, 92/85/EEZ i 98/24/EZ . U skladu s Direktivom Vijeća 89/686/EEZ, pri rukovanju se nose odgovarajuće zaštitne rukavice te zaštita za disanje i za oči. 4. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnosti.	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b202	Kalciju jodat anhidrat	*Sastav dodatka* Kalcijum jodat anhidrat, kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom joda od 63,5 % *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $Ca(IO_3)_2$ CAS broj: 7789-80-2 *Analitičke metode:* Za određivanje kalcijum jodata u dodatku hrani za životinje: — titrimetrija – monografija Food Chemicals Codex; ili — titrimetrija – monografija Europske farmakopeje (Eur.Ph. 6 01/2008:20504). Za kvantifikaciju ukupnog kalcijuma u dodatku hrani za životinje: — atomska apsorpciona spektrometrija, AAS (EN ISO 6869:2000); ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510:2007).	-Kopitari - Preživari za proizvodnju mlijeka i koke nosilje -Ribe - Druge vrste ili kategorije životinja	4[(1)](ukupno) -5[(1)] (ukupno) - 20[(1)](ukupno) 10[(1)] (ukupno)	1. Dodatak se unosi u potpunu smjesu u obliku premiksa. 2. Kalcijum jodat može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadržava preparat. 3. Poduzimaju se mjere zaštite u skladu s nacionalnim propisima kojima se sprovodi zakonodavstvo Unije u pogledu zdravlja i sigurnosti na radu, uključujući direktive Vijeća 89/391/EEZ, 89/656/EEZ, 92/85/EEZ i 98/24/EZ . U skladu s Direktivom Vijeća 89/686/EEZ, pri rukovanju se nose odgovarajuće zaštitne rukavice te zaštita za disanje i za oči. 4. Preporučena najveća dopuštena količina ukupnog joda u potpunoj hrani za životinje iznosi: — za kopitare 3 mg/kg, — za pse 4 mg/kg, — za mačke 5	

					Za kvantifikaciju ukupnog joda u premiksima, hranivima i potpunim smješama: — masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-MS (EN 15111:2007). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports			mg/kg, — za preživare za proizvodnju mlijeka 2 mg/kg i za kok nosilje 3 mg/kg	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b301	Kobaltov(II) acetat tetrahidrat	*Sastav dodatka* Kobaltov(II) acetat tetrahidrat u kristalima/granulama s najmanjom dopuštenom količinom kobalta od 23 % Čestice < 50 µm: manje od 1 % *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $Co(CH_3COO)_2 \times 4H_2O$ Broj CAS: 6147-53-1 *Analitičke metode:* Za utvrđivanje acetata u dodatku: — monografija Evropske farmakopeje 01/2008:20301. Za kristalografsku karakterizaciju dodatka hrani za životinje: — rendgenska difrakcija. Za utvrđivanje ukupnog kobalta u dodatku hrani za životinje, premiksima, potpunij smješi i hranivu: — EN 15510 - optička (atomska) emisijska spektrometrija uz induktivno spregnutu plazmu (ICP-AES) ili — CEN/TS 15621 – optička (atomska) emisijska spektrometrija uz induktivno spregnutu plazmu (ICP-AES) nakon razgradnje pod pritiskom. Za utvrđivanje distribucije veličine čestica: — ISO 13320:2009 – analiza veličine čestica – metode laserske difrakcije. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	Preživari s funkcionalnim buragom, kopitari, dvojezupci, glodarii, gmizavci biljojedi i sisari iz zooloških vrtova	1[11)](ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje unosi se u potpunu smjesu u obliku premiksa. 2. Preduzimaju se zaštitne mjere u skladu sa nacionalnim propisima kojima se sprovodi zakonodavstvo EU-a u pogledu zdravlja i sigurnosti na radu, uključujući direktive Vijeća 89/391/EEZ, 89/656/EEZ , 92/85/EEZ i 98/24/EZ. U skladu s Direktivom Vijeća 89/686/EEZ (6), pri rukovanju treba nositi odgovarajuće zaštitne rukavice te zaštitu za disanje i za oči. 3. Deklaracije koje se stavljaju na oznaku dodatka hrani za životinje i premiksa: — Količina kobalta — ‚Preporučuje se ograničenje dopunjavanja kobaltom na 0,3 mg/kg u potpunoj smješi. U tom smislu, treba uzeti u obzir rizik od nedostatka kobalta radi lokalnih uslova i posebnog sastava hrane.' 4. Deklaracije koje se stavljaju na uputstva za upotrebu potpune smješe: ‚Potrebno je preduzeti zaštitne mjere za izbjegavanje izlaganja kobaltu udisanjem ili preko kože.'	
3. Nutritivni	b	mineralna mješavina	3b302	Kobaltov(II) karbonat	*Sastav dodatka* Kobaltov(II)	Preživari s funkcionaln	1[11)](ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje unosi	

dodaci					karbonat kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom kobalta od 46 % Kobaltov karbonat: najmanje 75 % Kobaltov hidroksid: 3 % – 15 % Voda: najviše 6 % Čestice < 11 µm: manje od 90 % *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $CoCO_3$ Broj CAS: 513-79-1 *Analitičke metode:* Za utvrđivanje karbonata u dodatku hrani za životinje: — monografija Evropske farmakopeje 01/2008:20301. Za kristalografsku karakterizaciju dodatka hrani za životinje: — rendgenska difrakcija. Za utvrđivanje ukupnog kobalta u dodatku hrani za životinje, premiksima, potpunoj smješi i hranivu: — EN 15510 - optička (atomska) emisijska spektrometrija uz induktivno spregnutu plazmu (ICP-AES) ili — CEN/TS 15621 – optička (atomska) emisijska spektrometrija uz induktivno spregnutu plazmu (ICP-AES) nakon razgradnje pod pritiskom. Za utvrđivanje distribucije veličine čestica: — ISO 13320:2009 – analiza veličine čestica – metode laserske difrakcije. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	im buragom, kopitari, dvojezupci, glodarii, gmizavci biljojedi i sisari iz zooloških vrtova		se u potpunu smjesu u obliku premiksa. Ova se potpuna smješa stavlja na tržište u obliku različitom od oblika praška. 2. Preduzimaju se zaštitne mjere u skladu sa nacionalnim propisima kojima se sprovodi zakonodavstvo EU-a u pogledu zdravlja i sigurnosti na radu, uključujući direktive Vijeća 89/391/EEZ, 89/656/EEZ , 92/85/EEZ i 98/24/EZ. U skladu s Direktivom Vijeća 89/686/EEZ (6), pri rukovanju treba nositi odgovarajuće zaštitne rukavice te zaštitu za disanje i za oči. 3. Deklaracije koje se stavljaju na oznaku dodatka hrani za životinje i premiksa: — Količina kobalta — ‚Preporučuje se ograničenje dopunjavanja kobaltom na 0,3 mg/kg u potpunoj smješi. U tom smislu, treba uzeti u obzir rizik od nedostatka kobalta radi lokalnih uslova i posebnog sastava hrane.' 4. Deklaracije koje se stavljaju na uputstva za upotrebu potpune smješe: ‚Potrebno je preduzeti zaštitne mjere za izbjegavanje izlaganja kobaltu udisanjem ili preko kože.'	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b303	Kobaltov(II) karbonat hidroksid (2:3) monohidrat	*Sastav dodatka* Kobaltov(II) karbonat hidroksid (2:3) monohidrat, kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom kobalta od 50 % Čestice < 50 µm: manje od 98 % *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $2CoCO_3 \times 3Co(OH)_2 \times H_2O$ Broj CAS: 51839-24-8 *Analitičke metode:*	Preživari s funkcionalnim buragom, kopitari, dvojezupci, glodarii, gmizavci biljojedi i sisari iz zooloških vrtova	1[11)](ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje unosi se u potpunu smjesu u obliku premiksa. Ova se potpuna smješa stavlja na tržište u obliku različitom od oblika praška. 2. Preduzimaju se zaštitne mjere u skladu sa nacionalnim propisima kojima se sprovodi zakonodavstvo EU-a u pogledu zdravlja i sigurnosti na radu,	

					Za utvrđivanje karbonata u dodatku hrani za životinje: — monografija Evropske farmakopeje 01/2008:20301. Za kristalografsku karakterizaciju dodatka hrani za životinje: — rendgenska difrakcija. Za utvrđivanje ukupnog kobalta u dodatku hrani za životinje, premiksima, potpunoj smješi i hranivu: — EN 15510 - optička (atomska) emisijska spektrometrija uz induktivno spregnutu plazmu (ICP-AES) ili — CEN/TS 15621 – optička (atomska) emisijska spektrometrija uz induktivno spregnutu plazmu (ICP-AES) nakon razgradnje pod pritiskom. Za utvrđivanje distribucije veličine čestica: — ISO 13320:2009 – analiza veličine čestica – metode laserske difrakcije. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports			uključujući direktive Vijeća 89/391/EEZ, 89/656/EEZ , 92/85/EEZ i 98/24/EZ. U skladu s Direktivom Vijeća 89/686/EEZ (6), pri rukovanju treba nositi odgovarajuće zaštitne rukavice te zaštitu za disanje i za oči. 3. Deklaracije koje se stavljaju na oznaku dodatka hrani za životinje i premiksa: — Količina kobalta — ‚Preporučuje se ograničenje dopunjavanja kobaltom na 0,3 mg/kg u potpunoj smješi. U tom smislu, treba uzeti u obzir rizik od nedostatka kobalta radi lokalnih uslova i posebnog sastava hrane.' 4. Deklaracije koje se stavljaju na uputstva za upotrebu potpune smješe: ‚Potrebno je preduzeti zaštitne mjere za izbjegavanje izlaganja kobaltu udisanjem ili preko kože.'	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b304	Obloženi granulisani kobaltov(II) karbonat	*Sastav dodatka* Obloženi granulisani preparat kobaltova(II) karbonata s količinom kobalta 1 % – 5 % Supstance za oblaganje (2,3 % – 3,0 %) i dispergenti (izbor polioksietilena, sorbitan monolaurata, glicerol polietilenglikol ricinoleata, polietilenglikola 300, sorbitola i maltodekstrina) Čestice < 50 µm: manje od 1 % *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $CoCO_3$ Broj CAS: 513-79-1 *Analitičke metode:* Za utvrđivanje karbonata u dodatku hrani za životinje: — monografija Evropske farmakopeje 01/2008:20301. Za kristalografsku	Preživari s funkcionalnim buragom, kopitari, dvojezupci, glodarii, gmizavci biljojedi i sisari iz zooloških vrtova	1[11](ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje unosi se u potpunu smjesu u obliku premiksa. Ova se potpuna smješa stavlja na tržište u obliku različitom od oblika praška. 2. Preduzimaju se zaštitne mjere u skladu sa nacionalnim propisima kojima se sprovodi zakonodavstvo EU-a u pogledu zdravlja i sigurnosti na radu, uključujući direktive Vijeća 89/391/EEZ, 89/656/EEZ , 92/85/EEZ i 98/24/EZ. U skladu s Direktivom Vijeća 89/686/EEZ (6), pri rukovanju treba nositi odgovarajuće zaštitne rukavice te zaštitu za disanje i za oči. 3. Deklaracije koje se stavljaju na	

					karakterizaciju dodatka hrani za životinje: — rendgenska difrakcija. Za utvrđivanje ukupnog kobalta u dodatku hrani za životinje, premiksima, potpunoj smješi i hranivu: — EN 15510 - optička (atomska) emisijska spektrometrija uz induktivno spregnutu plazmu (ICP-AES) ili — CEN/TS 15621 – optička (atomska) emisijska spektrometrija uz induktivno spregnutu plazmu (ICP-AES) nakon razgradnje pod pritiskom. Za utvrđivanje distribucije veličine čestica: — ISO 13320:2009 – analiza veličine čestica – metode laserske difrakcije. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports			oznaku dodatka hrani za životinje i premiksa: — Količina kobalta — ‚Preporučuje se ograničenje dopunjavanja kobaltom na 0,3 mg/kg u potpunoj smješi. U tom smislu, treba uzeti u obzir rizik od nedostatka kobalta radi lokalnih uslova i posebnog sastava hrane.' 4. Deklaracije koje se stavljaju na uputstva za upotrebu potpune smješe: ‚Potrebno je preduzeti zaštitne mjere za izbjegavanje izlaganja kobaltu udisanjem ili preko kože.'	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b305	Kobaltov (II) sulfat heptahidrat	*Sastav dodatka* Kobaltov(II) sulfat heptahidrat kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom kobalta od 20 % Čestice < 50 µm: manje od 95 % *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $CoSO_4 \times 7H_2O$ Broj CAS: 10026-24-1 *Analitičke metode:* Za utvrđivanje sulfata u dodatku hrani za životinje: — monografija Evropske farmakopeje 01/2008:20301. Za kristalografsku karakterizaciju dodatka hrani za životinje: — rendgenska difrakcija. Za utvrđivanje ukupnog kobalta u dodatku hrani za životinje, premiksima, potpunoj smješi i hranivu: — EN 15510 - optička (atomska) emisijska spektrometrija uz induktivno spregnutu plazmu (ICP-AES) ili — CEN/TS 15621 – optička (atomska)	Preživari s funkcionalnim buragom, kopitari, dvojezupci, glodarii, gmizavci biljojedi i sisari iz zooloških vrtova	1[11](ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje unosi se u potpunu smjesu u obliku premiksa. Ova se potpuna smješa stavlja na tržište u obliku različitom od oblika praška. 2. Preduzimaju se zaštitne mjere u skladu sa nacionalnim propisima kojima se sprovodi zakonodavstvo EU-a u pogledu zdravlja i sigurnosti na radu, uključujući direktive Vijeća 89/391/EEZ, 89/656/EEZ , 92/85/EEZ i 98/24/EZ. U skladu s Direktivom Vijeća 89/686/EEZ (6), pri rukovanju treba nositi odgovarajuće zaštitne rukavice te zaštitu za disanje i za oči. 3. Deklaracije koje se stavljaju na oznaku dodatka hrani za životinje i premiksa: — Količina kobalta — ‚Preporučuje se ograničenje dopunjavanja kobaltom na 0,3	

					emisijska spektrometrija uz induktivno spregnutu plazmu (ICP-AES) nakon razgradnje pod pritiskom. Za utvrđivanje distribucije veličine čestica: — ISO 13320:2009 – analiza veličine čestica – metode laserske difrakcije. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports			mg/kg u potpunoj smješi. U tom smislu, treba uzeti u obzir rizik od nedostatka kobalta radi lokalnih uslova i posebnog sastava hrane.' 4. Deklaracije koje se stavljaju na uputstva za upotrebu potpune smješe: ‚Potrebno je preduzeti zaštitne mjere za izbjegavanje izlaganja kobaltu udisanjem ili preko kože.'	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 4	Bakrov acetat, monohidrat	$Cu(CH_3COO)_2 \cdot H2O$	Svinje — prasad do 12 nedjelja — ostale svinje Goveda 1. — prije preživanja: —zamjene za mlijeko — ostale potpune smješe: 2. — ostala goveda Ovce Riba Rakovi: Ostale vrste:	-170 (ukupno) -25 (ukupno) -15 (ukupno) -15 (ukupno). -35 (ukupno). -15 (ukupno) -25 (ukupno) -50 (ukupno) -25 (ukupno)	Slijedeća deklaracija treba biti umetnuta na oznaci i popratnim dokumentima: — Za ovce: Kad nivoa bakra u hrani za životinje prelazi 10 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati trovanje kod određenih vrsta ovaca." — Za goveda nakon početka preživanja: Kad je nivo bakra u hrani za životinje niža od 20 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati nedostatak bakra kod goveda na paši s visokim sadržajem molibdena ili sumpora."	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 4	Bazni bakrov karbonat, monohidrat	$CuCO_3 \cdot Cu(OH)_2 \cdot H_2O$	Svinje — prasad do 12 nedjelja — ostale svinje Goveda 1. — prije preživanja: —zamjene za mlijeko — ostale potpune smješe: 2. — ostala goveda Ovce Riba Rakovi: Ostale vrste:	-170 (ukupno) -25 (ukupno) -15 (ukupno) -15 (ukupno). -35 (ukupno). -15 (ukupno) -25 (ukupno) -50 (ukupno) -25 (ukupno)	Slijedeća deklaracija treba biti umetnuta na oznaci i popratnim dokumentima: — Za ovce: Kad nivoa bakra u hrani za životinje prelazi 10 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati trovanje kod određenih vrsta ovaca." — Za goveda nakon početka preživanja: Kad je nivo bakra u hrani za životinje niža od 20 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati nedostatak bakra kod goveda na paši s visokim sadržajem molibdena ili sumpora."	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 4	Bakrov hlorid, dihidrat	$CuCl_2 \cdot 2H_2O$	Svinje — prasad do 12 nedjelja	-170 (ukupno)	Slijedeća deklaracija treba biti umetnuta na oznaci i	

						— ostale svinje Goveda 1. — prije preživanja: —zamjene za mlijeko — ostale potpune smješe: 2. — ostala goveda Ovce Riba Rakovi: Ostale vrste:	-25 (ukupno) -15 (ukupno) -15 (ukupno). -35 (ukupno). -15 (ukupno) -25 (ukupno) -50 (ukupno) -25 (ukupno)	popratnim dokumentima: — Za ovce: Kad nivoa bakra u hrani za životinje prelazi 10 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati trovanje kod određenih vrsta ovaca." — Za goveda nakon početka preživanja: Kad je nivo bakra u hrani za životinje niža od 20 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati nedostatak bakra kod goveda na paši s visokim sadržajem molibdena ili sumpora."	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 4	Bakrov metionat	$Cu(C_5H_{10}NO_2S)_2$	Svinje — prasad do 12 nedjelja — ostale svinje Goveda 1. — prije preživanja: —zamjene za mlijeko — ostale potpune smješe: 2. — ostala goveda Ovce Riba Rakovi: Ostale vrste:	-170 (ukupno) -25 (ukupno) -15 (ukupno) -15 (ukupno). -35 (ukupno). -15 (ukupno) -25 (ukupno) -50 (ukupno) -25 (ukupno)	Slijedeća deklaracija treba biti umetnuta na oznaci i popratnim dokumentima: — Za ovce: Kad nivoa bakra u hrani za životinje prelazi 10 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati trovanje kod određenih vrsta ovaca." — Za goveda nakon početka preživanja: Kad je nivo bakra u hrani za životinje niža od 20 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati nedostatak bakra kod goveda na paši s visokim sadržajem molibdena ili sumpora."	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 4	Bakrov oksid	CuO	Svinje — prasad do 12 nedjelja — ostale svinje Goveda 1. — prije preživanja: —zamjene za mlijeko — ostale potpune smješe: 2. — ostala goveda Ovce Riba Rakovi: Ostale vrste:	-170 (ukupno) -25 (ukupno) -15 (ukupno) -15 (ukupno). -35 (ukupno). -15 (ukupno) -25 (ukupno) -50 (ukupno) -25 (ukupno)	Slijedeća deklaracija treba biti umetnuta na oznaci i popratnim dokumentima: — Za ovce: Kad nivoa bakra u hrani za životinje prelazi 10 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati trovanje kod određenih vrsta ovaca." — Za goveda nakon početka preživanja: Kad je nivo bakra u hrani za životinje niža od 20 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati nedostatak bakra kod goveda na paši s visokim sadržajem	

								molibdena ili sumpora.”	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 4	Bakrov sulfat, pentaihdrat	$CuSO_4 \cdot 5H_2O$	Svinje — prasad do 12 nedjelja — ostale svinje Goveda 1. — prije preživanja: —zamjene za mlijeko — ostale potpune smješe: 2. — ostala goveda Ovce Riba Rakovi: Ostale vrste:	-170 (ukupno) -25 (ukupno) -15 (ukupno) -15 (ukupno). -35 (ukupno). -15 (ukupno) -25 (ukupno) -50 (ukupno) -25 (ukupno)	Slijedeća deklaracija treba biti umetnuta na oznaci i popratnim dokumentima: — Za ovce: Kad nivoa bakra u hrani za životinje prelazi 10 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati trovanje kod određenih vrsta ovaca.” — Za goveda nakon početka preživanja: Kad je nivo bakra u hrani za životinje niža od 20 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati nedostatak bakra kod goveda na paši s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 4	Bakrov kelat aminokiselina, hidrat	$Cu_{(x)1\text{-}3} \cdot nH2O$ (x = anioni aminokiselina od hidrolizovanih sojinih bjelančevina) Molekulska masa ne smije prelaziti 1 500.	Svinje — prasad do 12 nedjelja — ostale svinje Goveda 1. — prije preživanja: —zamjene za mlijeko — ostale potpune smješe: 2. — ostala goveda Ovce Riba Rakovi: Ostale vrste:	-170 (ukupno) -25 (ukupno) -15 (ukupno) -15 (ukupno). -35 (ukupno). -15 (ukupno) -25 (ukupno) -50 (ukupno) -25 (ukupno)	Slijedeća deklaracija treba biti umetnuta na oznaci i popratnim dokumentima: — Za ovce: Kad nivoa bakra u hrani za životinje prelazi 10 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati trovanje kod određenih vrsta ovaca.” — Za goveda nakon početka preživanja: Kad je nivo bakra u hrani za životinje niža od 20 mg/kg: „nivo bakra u ovoj hrani za životinje može prouzrokovati nedostatak bakra kod goveda na paši s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b409	Dibakar hlorid trihidroksid	*Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $Cu_2(OH)_3Cl$ Broj CAS: 1332-65-6 Kristalni oblik atakamita/parataka mita u odnosu 1:1 do 1:1,5 Čistoća: minimalno 90 % Alfa-kristal: minimalno 95 % u kristalinom proizvodu Sadržaj Cu: minimalno 53 % Čestice < 50 µm: ispod 1 % *Analitičke metode:* Za identifikaciju dibakar hlorid trihidroksid atakamit/parataka	Goveda — goveda prije početka preživanja — druga goveda ovce prasad do 12 nedelja rakovi Ostale životinje	-15[12)](ukupno) -35[12)](ukupno) -15[12)](ukupno) -170[12)](ukupno) -50[12)](ukupno) -25[12)](ukupno)	1. Dodatak se uključuje u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Radi sigurnosti korisnika: pri rukovanju treba upotrebljavati zaštitnu masku za disanje, zaštitne naočare i rukavice. 3. Prioznačavanjunavodi se sljedeći tekst: — Za hranu za ovce, ako nivo bakra u hrani za životinje prelazi 10 mg/kg: „Nivo bakra u ovoj hrani za životinje može	

					mit kristalnih oblika u dodatku hrani za životinje: rentgenska difrakcija (XRD). Za određivanje ukupnog bakra u dodatku hrani za životinje i premiksima: — EN 15510: Atomska emisijska spektrometrija uz induktivno spregnutu plazmu (ICPAES), ili — CEN/TS 15621: Atomska emisijska spektrometrija uz induktivno spregnutu plazmu (ICP-AES) nakon digestije pod pritiskom. Za određivanje ukupnog bakra u hranivu i potpunoj smješi: — atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS), ili — EN 15510, ili — CEN/TS 15621. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			uzrokovati otrovanje kod određenih pasmina ovaca.” — Za hranu za goveda nakon početka preživanja, ako je nivo bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Nivo bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati nedostatak bakra kod goveda koja se napasuju na pašnjaku s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b410	Bakar helat hidroksi analoga metionina	*Karakteristike aktivne supstance* Bakar helat hidroksi analoga metionina koji sadrži 18 % bakra i 79,5 % - 81 % (2-hydroxy-4-methylthio) butanoic acid Mineral oil: 1 % CAS: 292140-30-8 *Analitičke metode:* Atomic Absorption Spectrometry (AAS) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	Goveda — goveda prije početka preživanja — druga goveda ovce prasad do 12 nedelja rakovi Ostale životinje	- 15[12)](ukupno) - 35[12)](ukupno) - 15[12)](ukupno) - 170[12)](ukupno) - 50[12)](ukupno) - 25[12)](ukupno)	1. Dodatak se uključuje u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Radi sigurnosti korisnika: pri rukovanju treba upotrebljavati zaštitnu masku za disanje, zaštitne naočare i rukavice. 3. Prioznačavanjunavodi se sljedeći tekst: — Za hranu za ovce, ako nivo bakra u hrani za životinje prelazi 10 mg/kg: „Nivo bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati otrovanje kod određenih pasmina ovaca.” — Za hranu za goveda nakon početka preživanja, ako je nivo bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Nivo bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati nedostatak bakra kod goveda koja se napasuju na pašnjaku s visokim	

								sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b411	Bakrov bilizinat	*Sastav dodatka* U prahu ili u obliku granula s masenim sadržajem bakra ≥ 14,5 % i lizina ≥ 84,0 %. *Karakteristike aktivne supstance* bakrov helat L-lizinat-HCl Hemijska formula: $Cu(C_6H_{13}N_2O_2)_2 \times 2\ HCl$ CAS broj: 53383-24-7 *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju sadržaja lizina u dodatku hrani za životinje: — ionsko-izmjenjivačka hromatografija kombinirana s postkolonskom derivatizacijom i kolorimetrijska ili fluorescentna detekcija – EN ISO 17180. Za kvantifikaciju ukupnog sadržaja bakra u dodatku hrani za životinje i premiksima: — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija (ICP-AES) – EN 15510, ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom (ICP-AES) – EN 15621. Za kvantifikaciju ukupne količine bakra u hranivu i potpunoj smješi: — atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) — Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009, ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija (ICP-AES) – EN 15510, ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom (ICP-AES) – EN 15621. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	Goveda — goveda prije početka preživanja — druga goveda ovce prasad do 12 nedelja rakovi Ostale životinje	- 15[12)](ukupno) - 35[12)](ukupno) - 15[12)](ukupno) - 170[12)](ukupno) - 50[12)](ukupno) - 25[12)](ukupno)	1. Dodatak se uključuje u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Radi sigurnosti korisnika: pri rukovanju treba upotrebljavati zaštitnu masku za disanje, zaštitne naočare i rukavice. 3. Prioznačavanjunavodi se sljedeći tekst: — Za hranu za ovce, ako nivo bakra u hrani za životinje prelazi 10 mg/kg: „Nivo bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati otrovanje kod određenih pasmina ovaca.” — Za hranu za goveda nakon početka preživanja, ako je nivo bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Nivo bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati nedostatak bakra kod goveda koja se napasuju na pašnjaku s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b412	bakrov(I) oksid	*Sastav dodatka* Preparat bakrova(I) oksida s: — najmanjim sadržajem bakra	Goveda — goveda prije početka preživanja	- 15[12)](ukupno)	1. Dodatak se uključuje u hranu za životinje u obliku premiksa.	

					od 73 %, — natrijum lignosulfonatima od 12 % do 17 %, — 1 % bentonita. Granulisani oblik s česticama < 50 µm: manje od 10 % *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: Cu_2O CAS broj: 1317-39-1 *Analitičke metode:* Za utvrđivanje supstance Cu_2O u dodatku hrani za životinje: — difrakcija rendgenskih zraka (XRD). Za kvantifikaciju ukupnog sadržaja bakra u dodatku hrani za životinje: — titrimetrija, ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija (ICP-AES) – EN 15510. Za kvantifikaciju ukupnog sadržaja bakra u premiksima: — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija (ICP-AES) – EN 15510, ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom (ICP-AES) – EN 15621. Za kvantifikaciju ukupnog sadržaja bakra u hranivu i potpunoj smješi: — atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) – Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009, ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija (ICP-AES) – EN 15510, ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom (ICP-AES) – EN 15621. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	— druga goveda ovce prasad do 12 nedelja rakovi Ostale životinje	- 35[12)](ukupno) - 15[12)](ukupno) - 170[12)](ukupno) - 50[12)](ukupno) - 25[12)](ukupno)	2. Radi sigurnosti korisnika: pri rukovanju treba upotrebljavati zaštitnu masku za disanje, zaštitne naočare i rukavice. 3. Prioznačavanjunavodi se sljedeći tekst: — Za hranu za ovce, ako nivo bakra u hrani za životinje prelazi 10 mg/kg: „Nivo bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati otrovanje kod određenih pasmina ovaca.” — Za hranu za goveda nakon početka preživanja, ako je nivo bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Nivo bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati nedostatak bakra kod goveda koja se napasuju na pašnjaku s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b504	Manganov helat iz hidrata aminokiselina	*Sastav dodatka* Kompleks mangana i aminokiselina u kojem su mangan	Ribe Ostale životinje	- 100[13)](ukupno) - 150[13)](ukupn	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. Manganov	

					i aminokiseline dobijeni iz sojinih bjelančevina helirani su koordinatnim kovalentnim vezama, kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom mangana od 8 %. *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $Mn_{(x)1-3} \cdot nH2O$, x = anjon bilo koje aminokiseline dojivene iz kiselinom hidrolizovanih sojinih bjelančevina; Najviše 10 % molekula koje premašuju 1 500 Da. *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju količine aminokiselina u dodatku hrani za životinje: — ionsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s derivatizacijom ninhidrina nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog III., F); Za kvantifikaciju ukupnog mangana u dodatku hrani za životinje i premiksima: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621); Za kvantifikaciju ukupnog mangana u hranivima i potpunim smješama: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV.-C) ili — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma –		o)	helat iz hidrata aminokiselina može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 3. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotre dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b501	Manganov hlorid tetrahidrat	*Sastav dodatka* Manganov hlorid tetrahidrat, kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom mangana od 27 %. *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: Manganov hlorid tetrahidrat Hemijska formula: $MnCl_2 \cdot 4H_2O$ CAS broj: 13446-34-9 *Analitičke metode:* Za utvrđivanje reakcija hlorida u dodatku hrani za životinje: — Monografija Europske farmakopeje 2.3.1; Za kristalografsku karakterizaciju dodatka hrani za životinje: — rendgenska difrakcija; Za kvantifikaciju ukupnog mangana u dodatku hrani za životinje i premiksima: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621); Za kvantifikaciju ukupnog mangana u hranivima i potpunim smješama: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV.-C) ili — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno	Ribe Ostale životinje	- 100[13)](ukupno) - 150[13)](ukupno)	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. Manganov helat iz hidrata aminokiselina može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 3. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotre dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b502	Manganov(II) oksid	*Sastav dodatka* Manganov oksid, kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom mangana od 60 %; Najmanja dopuštena količina MnO od 77,5 % i najveća dopuštena koli-čina MnO_2 od 2 % *Karakteristike aktivne supstance* Manganov oksid Hemijska formula: MnO CAS broj: 1344-43-0 *Analitičke metode:* Za kristalografsku karakterizaciju dodatka hrani za životinje: — rendgenska difrakcija; Za kvantifikaciju ukupnog mangana u dodatku hrani za životinje i premiksima: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621); Za kvantifikaciju ukupnog mangana u hranivima i potpunim smješama: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV.-C) ili — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija	Ribe Ostale životinje	- 100[13)](ukupno) - 150[13)](ukupno)	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. Manganov helat iz hidrata aminokiselina može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 3. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotre dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b503	Manganov sulfat monohidrat	*Sastav dodatka* Manganov sulfat monohidrat, kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom manganova sulfat monohidrata od 95 % i mangana od 31 %. *Karakteristike aktivne supstance* Manganov sulfat monohidrat Hemijska formula: $MnSO_4 \cdot H2O$ CAS broj: 10034-96-5 *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju manganova sulfat monohidrata u dodatku hrani za životinje: — titracija amonijevim i cerijevim nitratom (Ph. Eur Monograph 1543); Za utvrđivanje reakcija sulfata u dodatku hrani za životinje: — Monografija Europske farmakopeje 2.3.1; Za kristalografsku karakterizaciju dodatka hrani za životinje: — rendgenska difrakcija; Za kvantifikaciju ukupnog mangana u dodatku hrani za životinje i premiksima: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621); Za kvantifikaciju ukupnog mangana u hranivima i potpunim smješama: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV.-C) ili — atomska	Ribe Ostale životinje	- 100[13)](ukupno) - 150[13)](ukupno)	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. Manganov helat iz hidrata aminokiselina može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 3. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotre dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b505	Manganov helat iz hidrolizata bjelančevina	*Sastav dodatka* Manganov helat iz hidrolizata bjelan-čevina, kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom mangana od 10 %. Najmanje 50 % heliranog mangana. *Karakteristike aktivne supstance* Kemijska formula: $Mn_{(x)1-3} \cdot nH2O$, x = anion hidrolizata bjelančevina koji sadržava bilo koju aminokiselinu iz hidrolizata sojinih bjelančevina. *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju količine hidrolizata bjelančevina u dodatku hrani za životinje: — ionsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s derivatizacijom ninhidrina nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog III., F); Za određivanje količine heliranog mangana u dodatku hrani za životinje: — Fourierova transformacijska infracrvena (FTIR) spektroskopija, nakon koje slijede multivarijacijske regresijske metode. Za kvantifikaciju ukupnog mangana u dodatku hrani za životinje i premiksima: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska	Ribe Ostale životinje	- 100[13)](ukupno) - 150[13)](ukupno)	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. Manganov helat iz hidrata aminokiselina može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 3. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotre dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621); Za kvantifikaciju ukupnog mangana u hranivima i potpunim smješama: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV.-C) ili — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b506	Manganov helat glicin hidrata	*Sastav dodatka* Manganov helat glicin hidrata, kao prašak, s najmanjom dopuštenom količinom mangana od 15 %. Vlaga: najviše 10 %. *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $Mn_{(x)1-3} \cdot nH2O$, x = anion glicina. *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju Količine glicina u dodatku hrani za životinje: — ionsko-izmjenjivačka hromatografija u kombinaciji s derivatizacijom ninhidrina nakon kolone I fotometrijskom detekcijom (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog III., F); Za kvantifikaciju ukupnog mangana u dodatku hrani za životinje i premiksima: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska	Ribe Ostale životinje	- 100[13)](ukupno) - 150[13)](ukupno)	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. Manganov helat iz hidrata aminokiselina može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 3. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotre dodataka i premiksa potrebno je nositi	

					spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621); Za kvantifikaciju ukupnog mangana u hranivima i potpunim smješama: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV.-C) ili — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports			odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b507	Dimanganov hlorid trihidroksid	*Sastav dodatka* Granulisani prašak s najmanjom dopuštenom količinom mangana od 44 % i najvećom dopuštenom količinom manganova oksida od 7 % *Karakteristike aktivne supstance* Dimanganov hlorid trihidroksid Hemijska formula: $Mn_2(OH)_3Cl$ CAS broj: 39438-40-9 *Analitičke metode:* Za utvrđivanje kristalografske karakteristike dodatka hrani za životinje: — rendgenska difrakcija; Za kvantifikaciju hlora u dodatku hrani za životinje: — Titracija – Uredba (EZ) br. 152/2009 Za kvantifikaciju ukupnog mangana u dodatku hrani za životinje i premiksima: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO	Ribe Ostale životinje	- 100[13)](ukupno) - 150[13)](ukupno)	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. Manganov helat iz hidrata aminokiselina može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 3. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacione mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotre dodataka i premiksa potrebno je nositi	

					6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621); Za kvantifikaciju ukupnog mangana u hranivima i potpunim smješama: — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV.-C) ili — atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (EN ISO 6869) ili — atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510) ili — induktivno vezana plazma – atomska emisijska spektrometrija nakon digestije pod pritiskom, ICPAES (CEN/TS 15621). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports			odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b601	Cinkov acetat, dihidrat	*Sastav dodatka* Cinkov acetat, dihidrat, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 29,6 %. *Karakteristike aktivne supstance* hemijska formula: $Zn(CH_3COO)_2 \cdot 2H_2O$ CAS broj: 5970-45-6 *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju cinkova acetata, dihidrata u dodatku hrani za životinje: — titracija natrijum edetatom (monografija Europske farmakopeje 1482). Za kvantifikaciju ukupnog cinka u dodatku hrani za životinje i premiksima: — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno	Psi i mačke Salmonidae i zamjene za mlijeko za telad Prasad, krmače, kunići i sve ribe osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 200[14)](ukupno) - 180[14)](ukupno) - 150[14)](ukupno) - 120[14)](ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje ugrađuje se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Za korisnike dodatka I premiksa subjekti koji posluju s hranom dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebii dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Za kvantifikaciju ukupnog cinka u hranivima i potpunim smješama: — Uredba Komisije (EZ)br. 152/2009 – atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) ili — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b602	Cinkov hlorid, bezvodni	*Sastav dodatka* Cinkov hlorid, bezvodni, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 46,1 %. *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $ZnCl_2$ CAS broj: 7646-85-7 *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju cinkova hlorida, bezvodnog u dodatku hrani za životinje: — titracija natrijum edetatom (monografija Europske farmakopeje 0110). Za kvantifikaciju ukupnog cinka u dodatku hrani za životinje i premiksima: — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Za kvantifikaciju ukupnog cinka u hranivima i potpunim	Psi i mačke Salmonidae i zamjene za mlijeko za telad Prasad, krmače, kunići i sve ribe osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 200[14)](ukupno) - 180[14)](ukupno) - 150[14)](ukupno) - 120[14)](ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje ugrađuje se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Za korisnike dodatka I premiksa subjekti koji posluju s hranom dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebii dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					smješama: — Uredba Komisije (EZ)br. 152/2009 – atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) ili — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b603	Cinkov oksid	*Sastav dodatka* Cinkov oksid, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 72 % *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: ZnO CAS broj: 1314-13-2 *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju cink ova hlorida, bezvodnog u dodatku hrani za životinje: — titracija natrijum edetatom (monografija Europske farmakopeje 0110). Za kvantifikaciju ukupnog cinka u dodatku hrani za životinje i premiksima: — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Za kvantifikaciju ukupnog cinka u hranivima i potpunim smješama: — Uredba Komisije (EZ)br. 152/2009 – atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) ili — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma –	Psi i mačke Salmonidae i zamjene za mlijeko za telad Prasad, krmače, kunići i sve ribe osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 200[14)](ukupno) - 180[14)](ukupno) - 150[14)](ukupno) - 120[14)](ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje ugrađuje se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Za korisnike dodatka I premiksa subjekti koji posluju s hranom dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebii dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b604	Cinkov sulfat, heptahidrat	*Sastav dodatka* Cinkov sulfat, heptahidrat, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 22 %. *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ CAS broj: 7446-20-0 *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju cinkova hlorida, bezvodnog u dodatku hrani za životinje: — titracija natrijum edetatom (monografija Europske farmakopeje 0110). Za kvantifikaciju ukupnog cinka u dodatku hrani za životinje i premiksima: — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Za kvantifikaciju ukupnog cinka u hranivima i potpunim smješama: — Uredba Komisije (EZ)br. 152/2009 – atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) ili — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije	Psi i mačke Salmonidae i zamjene za mlijeko za telad Prasad, krmače, kunići i sve ribe osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 200[14)](ukupno) - 180[14)](ukupno) - 150[14)](ukupno) - 120[14)](ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje ugrađuje se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Za korisnike dodatka I premiksa subjekti koji posluju s hranom dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebii dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					razgradnje pod pritiskom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b605	Cinkov sulfat, monohidrat	*Sastav dodatka* Cinkov sulfat, monohidrat, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 34 %. *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $ZnSO_4 \cdot H_2O$ CAS broj: 7446-19-7 *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju cink ova hlorida, bezvodnog u dodatku hrani za životinje: — titracija natrijum edetatom (monografija Europske farmakopeje 0110). Za kvantifikaciju ukupnog cinka u dodatku hrani za životinje i premiksima: — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Za kvantifikaciju ukupnog cinka u hranivima i potpunim smješama: — Uredba Komisije (EZ)br. 152/2009 – atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) ili — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluatio	Psi i mačke Salmonidae i zamjene za mlijeko za telad Prasad, krmače, kunići i sve ribe osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 200[14)](ukupno) - 180[14)](ukupno) - 150[14)](ukupno) - 120[14)](ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje ugrađuje se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Za korisnike dodatka I premiksa subjekti koji posluju s hranom dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebii dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					n-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b606	Cinkov kelat iz hidrata aminokiselina	*Sastav dodatka* Kompleks cinka i aminokiselina kod kojeg su cink i aminokiseline dobijene iz sojinih bjelančevina helirani koordinatnim kovalentnim vezama, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 10 %. *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $Zn_{(x)1-3} \cdot nH_2O$, x = anion bilo koje aminokiseline iz hidrolizata sojinih bjelančevina. Najviše 10 % molekula koje premašuju 1 500 Da *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju količine aminokiselina u dodatku hrani za životinje: — metoda ionoizmjenjivačke hromatografije s postkolonskom derivatizacijom s UV ili fluorescentnom detekcijom: Uredba (EZ) br. 152/2009 (Prilog III., F). Za kvantifikaciju ukupnog cinka u dodatku hrani za životinje i premiksima: — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Za kvantifikaciju ukupnog cinka u hranivima i potpunim smješama: — Uredba Komisije (EZ)br. 152/2009 – atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) ili — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije	Psi i mačke Salmonidae i zamjene za mlijeko za telad Prasad, krmače, kunići i sve ribe osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 200[14)](ukupno) - 180[14)](ukupno) - 150[14)](ukupno) - 120[14)](ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje ugrađuje se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Za korisnike dodatka I premiksa subjekti koji posluju s hranom dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebii dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					(ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b607	Cinkov helat glicin hidrata (čvrsti)	*Sastav dodatka* Cinkov helat glicin hidrata, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 15 %. Vlaga: najviše 10 %. *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $Zn_{(x)1\text{-}3} \cdot nH2O$, x = anion glicina. *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju količine aminokiselina u dodatku hrani za životinje: — metoda ionoizmjenjivačke hromatografije s postkolonskom derivatizacijom s UV ili fluorescentnom detekcijom: Uredba (EZ) br. 152/2009 (Prilog III., F). Za kvantifikaciju ukupnog cinka u dodatku hrani za životinje i premiksima: — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Za kvantifikaciju ukupnog cinka u hranivima i potpunim smješama: — Uredba Komisije (EZ)br. 152/2009 – atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) ili — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Detalji analitičkih	Psi i mačke Salmonidae i zamjene za mlijeko za telad Prasad, krmače, kunići i sve ribe osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 200[14)](ukupno) - 180[14)](ukupno) - 150[14)](ukupno) - 120[14)](ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje ugrađuje se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Za korisnike dodatka I premiksa subjekti koji posluju s hranom dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebii dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b608	Cinkov helat glicin hidrata (tečni)	*Sastav dodatka* Cinkov helat glicin hidrata, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 7 %. *Karakteristike aktivne supstance* Hemijska formula: $Zn_{(x)1\text{-}3} \cdot nH2O$, x = anion glicina. *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju količine aminokiselina u dodatku hrani za životinje: — metoda ionoizmjenjivačke hromatografije s postkolonskom derivatizacijom s UV ili fluorescentnom detekcijom: Uredba (EZ) br. 152/2009 (Prilog III., F). Za kvantifikaciju ukupnog cinka u dodatku hrani za životinje i premiksima: — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Za kvantifikaciju ukupnog cinka u hranivima i potpunim smješama: — Uredba Komisije (EZ)br. 152/2009 – atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) ili — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-	Psi i mačke Salmonidae i zamjene za mlijeko za telad Prasad, krmače, kunići i sve ribe osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 200[14)](ukupno) - 180[14)](ukupno) - 150[14)](ukupno) - 120[14)](ukupno)	1. Dodatak hrani za životinje ugrađuje se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Za korisnike dodatka I premiksa subjekti koji posluju s hranom dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebii dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b609	Cink hlorid hidroksi monohidrat	*Sastav dodatka* Hemijska formula: Zn_5 $(OH)_8$ Cl_2 · (H_2O) CAS broj: 12167-79-2 Čistoća: najmanje 84 % Cinkov oksid: najviše 9 % Sadržaj cinka: najmanje 54 % Čestice < 50 µm: ispod 1 % *Analitičke metode:* Za identifikaciju cink hlorid hidroksi monohidrata u kristalnom obliku u dodatku hrani za životinje: — rentgenska difrakcija (XRD). Za kvantifikaciju ukupnog cinka u dodatku hrani za životinje i premiksima: — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Za kvantifikaciju ukupnog cinka u hranivima i potpunim smješama: — Uredba Komisije (EZ)br. 152/2009 – atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) ili — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	Psi i mačke Salmonidae i zamjene za mlijeko za telad Prasad, krmače, kunići i sve ribe osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	- 200[14)](ukupno) - 180[14)](ukupno) - 150[14)](ukupno) - 120[14)](ukupno)	1. Za sigurnost korisnika: prilikom rukovanja mora se koristiti zaštita kod udisanja te zaštitne naočare i rukavice. 2. Dodatak hrani za životinje se ugrađuje u hranu za životinje u obliku premiksa.	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b612	Cinkov helat iz hidrolizata bjelančevina	*Sastav dodatka* Cinkov helat iz hidrolizata bjelan-čevina, kao prašak s najmanjom dopuštenom količinom cinka od 10 %. Najmanje 85 % heliranog cinka. *Karakteristike*	Psi i mačke Salmonidae i zamjene za mlijeko za telad Prasad, krmače, kunići i sve ribe	- 200[14)](ukupno) - 180[14)](ukupno) - 150[14)](ukupn	1. Dodatak hrani za životinje ugrađuje se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Za korisnike dodatka I premiksa subjekti koji posluju s hranom dužni su utvrditi operativne	

					aktivne supstance Kemijska formula: $Zn_{(x)1-3} \cdot nH_2O$, x = anion hidrolizata bjelančevina koji sadrži bilo koju aminokiselinu iz hidrolizata sojinih bjelančevina. *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju količine aminokiselina u dodatku hrani za životinje: — metoda ionoizmjenjivačke hromatografije s postkolonskom derivatizacijom s UV ili fluorescentnom detekcijom: Uredba (EZ) br. 152/2009 (Prilog III., F). Za kvantifikaciju ukupnog cinka u dodatku hrani za životinje i premiksima: — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Za kvantifikaciju ukupnog cinka u hranivima i potpunim smješama: — Uredba Komisije (EZ)br. 152/2009 – atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) ili — EN 15510: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) ili — EN 15621: Induktivno spregnuta plazma – spektrometrija atomske emisije (ICP-AES) poslije razgradnje pod pritiskom. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	osim salmonida Ostale vrste i kategorije:	o) -120[14](ukupno)	postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebii dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 7	Molibden-Mo	-Amonijum molibdat $(NH_4)_6Mo_7O_{24}$ x$4H_2O$ -Natrijum molibdat $MoNa_2O_4$ x$2H_2O$	Sve sve	-2,5 [15](ukupno) -2,5 [15](ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	E 8	Selen-Se	-Natrijum selenit Na_2SeO_3 -Natrijum selenat	Sve	-0,5 [15](ukupno)		

					Na_2SeO_4	sve	-0,5 [15](ukupno)		
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b813	Selenometionin proizveden od Saccharomyces cerevisiae NCYC R646 (inaktivirani selenizirani kvasci)	*Sastav dodatka* Preparat organskog selena: Udio selena: 1 000 do 2 650 mg Se/kg Organski selen > 98 % ukupnog selena Selenometionin > 70 % ukupnog selena *Karakteristike aktivne supstance* Selenometionin proizveden od Saccharomyces cerevisiae NCYC R646 *Analitičke metode:* Za određivanje selenometionina u dodatku hrani za životinje: Tečna hromatografija visoke performanse i masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom (HPLCICPMS) nakon trostruke proteolitičke razgradnje. Za određivanje ukupnog selena u dodatku hrani za životinje: Masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom (ICPMS) nakon mikrotalasne razgradnje s HNO_3/H_2O_2. Za određivanje ukupnog selena u premiksima i hrani za životinje: Atomska apsorpcijska spektrometrija s hidridnom tehnikom (HGAAS) nakon mikrovalne razgradnje s HNO_3/H_2O_2 (EN 16159:2012).Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	sve	-0,5[15](ukupno)	1. Dodatak se dodaje u potpunu smjesu u obliku premiksa. 2. Za sigurnost korisnika: tokom rukovanja potrebno je nositi zaštitu za disanje, sigurnosne naočare i rukavice. 3. Najveća količina dodavanja organskog selena: 0,20 mg Se/kg potpune smješe s udjeom vlage od 12 %	
3. Nutritivni dodaci	b	mineralna mješavina	3b814	Hidroksi analog selenometionin	*Sastav dodatka* Preparat hidroksi analoga selenometionina u čvrstom I tečnomobliku: Udio selena: 18 000 do 24 000 mg Se/kg Organski selen > 99 % ukupnog selena Hidroksi analog selenometionin > 98 % ukupnog selena Čvrsti preparat: 5 % hidroksi analoga selenometionina i	sve	-0,5[15](ukupno)	1. Dodatak se dodaje u potpunu smjesu u obliku premiksa. 2. Za sigurnost korisnika: tokom rukovanja potrebno je nositi zaštitu za disanje, sigurnosne naočare i rukavice. 3. Najveća količina dodavanja organskog selena: 0,20 mg Se/kg potpune smješe s udjeom vlage od 12 %	

					95 % nosač Tečni preparat: 5 % hidroksi analoga selenometionina i 95 % destilovane vode *Karakteristike aktivne supstance* Organski selen od hidroksi analoga selenometionina (R,S-2-hidroksi-4-metilselenobutanska kiselina) Hemijska formula $C_5H_{10}O_3Se$ CAS broj 873660-49-2 *Analitičke metode:* Za određivanje hidroksi analoga selenometionina u dodatku hrani za životinje: — Tečna hromatografija visoke performanse uz detekciju UV detektorom pri 220 nm (HPLC-UV) Za određivanje ukupnog selena u dodatku hrani za životinje: — Masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom (ICPMS) nakon mikrovalne razgradnje s HNO_3/H_2O_2, ili — Atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom (ICPAES) nakon razgradnje s HNO_3/HCl Za određivanje ukupnog selena u premiksima i hrani za životinje: — Atomska apsorpcijska spektrometrija s hidridnom tehnikom (HGAAS) nakon mikrotalasne razgradnje s HNO_3/H_2O_2 (EN 16159:2012). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjeline, njihove soli i analogne supstance	3.2.	Lysine	3.2.1 . L-Lysine, technically Pure NH_2-$(CH_2)_4$-$CH(NH_2)$-COOH L-Lysine : minimum 98 % 3.2.2. Concentrated liquid L-lysine (base) NH_2-$(CH_2)_4$-$CH(NH_2)$-COOH L-Lysine : minimum 60 % 3.2.3. L-Lysine-monohydrochloride,	sve		Izjave na etiketi ili ambalaži proizvoda: - ime "L-lizin" u slučaju proizvoda 3.2.1, "Koncentrovana tečna baza L-lizina" u slučaju proizvoda 3.2.2, "L-lizine monohidro hlorid" u slučaju proizvoda 3.2.3, "Koncentrovanii tečni L-lizin monohidro hlorid" u slučaju proizvoda 3.2.4,	

					technically pure NH_2-$(CH_2)_4$- $CH(NH_2)$- COOHxHCl L-Lysine : minimum 78 % 3.2.4. Concentrated liquid L-lysine-monohydrochloride NH_2-$(CH_2)_4$- $CH(NH_2)$- COOHxHCl L-Lysine : minimum 22,4 % 2.5. L-Lysine-sulphate producted by fermentation with Corynebacterium glutamicum (NH_2-$(CH_2)_4$- $CH(NH_2)$- $COOH)_2x2H_2SO_4$ L-Lysine : minimum 40 %			"L-lizin sulfat i njegovi nusproizvodi od fermentacije" u tački proizvoda 3.2.5, - L-lizin i sadržaj vlage	
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelin e, njihove soli i analogne supstance	3c410	L-treonin	*Sastav dodatka hrani:* prašak s najmanje 98 % L-treonina (na osnovi suv ematerije). *Karakteristike aktivne supstance:* L-treonin dobijen fermentacijom pomoću bakterija: Escherichia coli DSM 25086 ili Escherichia coli FERM BP-11383 ili Escherichia coli FERM BP-10942 ili Escherichia coli NRRL B-30843 ili Escherichia coli KCCM 11133P ili Escherichia coli DSM 25085 ili Escherichia coli CGMCC 3703 ili Escherichia coli CGMCC 7.58. Hemijska formula: $C_4H_9NO_3$ CAS broj: 72-19-5 *Analitičke metode:* Za određivanje L-treonina u dodatku hrani za životinje: — Food Chemical Codex, „Monografija o L-treoninu" i — metoda ionsko-izmjenjivačke hromatografije s derivatizacijom nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (IEC-UV/FD) – EN ISO 17180. Za određivanje treonina u premiksima: — metoda ionsko-izmjenjivačke hromatografije s derivatizacijom nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (IEC-UV/FD) – EN ISO 17180 i — metoda ionsko-	sve		1. L- treonin može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 2. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti u poslovanju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja. Ako se opasnosti pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe. 3. L-treonin može se upotrebljavati i u vodi za piće. 4. Deklaracije koje se stavljaju na oznaku dodatka hrani za životinje. Udio vlage. 5. Deklaracije koje se stavljaju na oznaku dodatka i premiksa: „Ako se dodatak daje u vodi za piće, potrebno je izbjeći višak proteina."	

					izmjenjivačke hromatografije s derivatizacijom nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (IEC-UV), Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III., F) Za određivanje treonina u premiksima, potpunim smješama, hranivu i vodi: — metoda ionsko-izmjenjivačke hromatografije s postkolonskom derivatizacijom i fotometrijskim određivanjem (IEC-UV): Uredba (EZ) br. 152/2009 (Prilog III., F). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjeline, njihove soli i analogne supstance	3c440	L-triptofan	*Sastav dodatka hrani:* prašak s najmanje 98 % L-triptofana (na osnovi suhe materije). najveća dopuštena količina od 10 mg/kg 1,1′-etiliden-bis-L-triptofana (EBT) *Karakteristike aktivne supstance:* L-triptofan dobijen fermentacijom pomoću bakterija: Escherichia coli KCCM 11132P ili Escherichia coli DSM 25084 ili Escherichia coli FERM BP-11200 ili Escherichia coli FERM BP-11354 ili Escherichia coli CGMCC 7.59 ili Escherichia coli CGMCC 3667. Kemijska formula: $C_{11}H_{12}N_2O_2$ CAS br.: 73-22-3 *Analitičke metode:* Za utvrđivanje L-triptofana u dodatku hrani za životinje: — Food Chemical Codex, „Monografija o L-triptofanu”. Za određivanje količine triptofana u dodatku hrani za životinje i premiksima: — tečna hromatografija visoke performanse s fluorescentnom detekcijom (HPLC-FD) – EN ISO 13904-2016 Za utvrđivanje triptofana u	sve		1. L-triptofan može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat. 2. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti u poslovanju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja. Ako se opasnosti pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri upotrebi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za disajne organe. 3. Količinom endotoksina u dodatku i njegovim potencijalom pulverizacije osigurava se najveća izloženost endotoksinima od 1 600 IU endotoksina/ m3 vazduha. 4. Za preživare L-triptofan je zaštićen od razgradnje u buragu. 5. Deklaracije koje se stavljaju na oznaku dodatka hrani za životinje: Udio vlage.	

					dodatku hrani za životinje, premiksima, potpunoj smješi i hranivu: — tečna hromatografija visoke performanse(HPLC) s fluorescentnom detekcijom, Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009 (SL L 54, 26.2.2009., str. 1.) (Prilog III., odjeljak G) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelin e, njihove soli i analogne supstance	3c361	L-arginin	*Sastav dodatka hrani:* Prašak sa najmanjom dopuštenom količinom L-arginina od 98 % (na osnovi suhe materije) i najvećim dopu-štenim sadržajem vlage od 10 % *Karakteristike aktivne supstance:* L-arginine ((S)-2-amino-5-gvanidinopentanska kiselina) dobijen od bakterije Corynebacterium glutamicum KCTC 10423BP Hemijska formula: $C_6H_{14}N_4O_2$ CAS broj: 74-79-3 *Analitičke metode:* Za karakteristike L-arginina u dodatku hrani za životinje: — Food Chemical Codex „monografija L-arginina". Za kvantifikaciju arginina u dodatku hrani za životinje: — metoda hromatografije izmjene iona s postkolonskom derivatizacijom i fotometrijskim otkrivanjem (IEC-VIS): Za kvantifikaciju arginina u premiksima, hranivima i potpunim smješama: — hromatografija izmjene iona s postkolonskom derivatizacijom i fotometrijskim otkrivanjem (IECVIS) – Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	sve		1. Udio vlage označava se na deklaraciji dodatka. 2. L-arginin se može staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži preparat.	

3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelin e, njihove soli i analogne supstance	3c3.8.1	L-isoleucine	*Sastav dodatka hrani:* L-isoleucine sa čistoćom najmanje93,4 % (na suvu materiju) proizveden upotrebom Escherichia coli (FERM ABP-10641) ≤ 1 % nedefinisanih primjesa (kao suva materija) *Karakteristike aktivne supstance:* L-isoleucine ($C_6H_{13}NO_2$) *Analitičke metode:* Metod za određivanje amnikiselina kao u Uredbi komisije (EC) No 152/2009.	sve		1. Udio vlage označava se na deklaraciji dodatka. 2. Radi bezbjednosti neophodna je zaštita disajnih organa.	
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelin e, njihove soli i analogne supstance	3c301	Tehnički čist DL-metionin	*Sastav dodatka hrani:* Udio metionina: najmanje 99 % *Karakteristike aktivne supstance:* IUPAC naziv: 2-amino-4-(metiltio)butanska kiselina CAS broj: 59-51-8 Hemijska formula: $C_5H_{11}NO_2S$ *Analitičke metode:* Za određivanje metionina u dodacima: — Ionsko izmjenjivačka hromatografija s poslijekolonskom derivatizacijom i fotometrijskom ili fluorescentnom detekcijom (HPLC-UV/FD)-ISO/DIS 17180. Za određivanje metionina u premiksima, potpunim smješama, krmnim sirovinama i vodi: — Ionsko izmjenjivačka hromatografija s poslijekolonskom derivatizacijom i fotometrijskom detekcijom (HPLC-UV) Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III., F) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	sve		1. Tehnički čist DL-metionin može se takođe koristiti putem vode za piće. 2. Izjave na deklaraciji dodatka I premiksa: „Ako se dodatak daje putem vode za piće potrebno je izbjegavati višak bjelančevina.”	
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelin e, njihove soli i analogne supstance	3c302	Natrijum DL-metionin, tečni	*Sastav dodatka hrani:* Udio DL-metionina: najmanje 40 % Natrijum: najmanje 6,2 % Voda: najviše 53,8 % *Karakteristike aktivne supstance:* IUPAC naziv: natrijeva sol 2-amino-4-(metiltio)butanske kiseline	sve		1. Za sigurnost korisnika: tokom rukovanja potrebno je nositi zaštitu za disanje, sigurnosne naočare i rukavice. 2. Natrijum DL-metionin u tečnom obliku može se takođe koristiti putem vode za piće. 3. Izjave na	

					CAS broj: 41863-30-3 Hemijska formula: $(C_5H_{11}NO_2S)Na$ *Analitičke metode:* Za određivanje metionina u dodacima: — Ionsko izmjenjivačka hromatografija s poslijekolonskom derivatizacijom i fotometrijskom ili fluorescentnom detekcijom (HPLC-UV/FD)-ISO/DIS 17180. Za određivanje metionina u premiksima, potpunim smješama, krmnim sirovinama i vodi: — Ionsko izmjenjivačka hromatografija s poslijekolonskom derivatizacijom i fotometrijskom detekcijom (HPLC-UV) Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009 (Prilog III., F) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports			deklaraciji dodatka ipremiksa: — udio DL-metionina, — „Ako se dodatak daje putem vode za piće potrebno je izbjegavati višak bjelančevina.”	
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjeline, njihove soli i analogne supstance	3c307	Hidroksi analog metionina	*Sastav dodatka hrani:* Hidroksi analog metionina: najmanje 88 % Voda: najmanje 12 % *Karakteristike aktivne supstance:* IUPAC naziv: 2-hidroksi-4-(metiltio)butanska kiselina CAS broj: 583-91-5 Hemijska formula: $C_5H_{10}O_3S$ *Analitičke metode:* Za određivanje hidroksi analoga metionina u dodatku: — Titrimetrija, potenciometrijska titracija nakon koje slijedi reakcija oksidacijeredukcije. Za određivanje hidroksi analoga metionina u premiksima, potpunim smješama, krmnim sirovinama i vodi: — Tečna hromatografija visoke performanse i fotometrijska detekcija (HPLC-UV). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	sve		1. Za sigurnost korisnika: tokom rukovanja potrebno je nositi zaštitu za disanje, sigurnosne naočare i rukavice. 2. Hidroksi analog metionina može se takođe koristiti putem vode za piće. 3. Izjave na deklaraciji dodatka i premiksa: — „Ako se dodatak daje putem vode za piće potrebno je izbjegavati višak bjelančevina.” 4. Izjave na deklaraciji krmnih sirovina i potpunih smješa pri navođenju dodataka, ako je primjereno: — naziv dodatka količina dodanog hidroksi analoga metionina.	

3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelin e, njihove soli i analogne supstance	3c308	Kalcijumova so hidroksi analoga metionina	*Sastav dodatka hrani:* Hidroksi analog metionina: najmanje 84 % Kalcijum: najmanje 11,7 % Voda: najmanje 1 % *Karakteristike aktivne supstance:* IUPAC naziv: Kalcijumova so 2-hidroksi-4-(metiltio)butanske kiseline CAS broj: 4857-44-7 Hemijska formula: $(C_5H_9O_3S)_2Ca$ *Analitičke metode:* Za određivanje hidroksi analoga metionina u dodatku: — Titrimetrija, potenciometrijska titracija nakon koje slijedi reakcija oksidacijeredukcije. Za određivanje hidroksi analoga metionina u premiksima, potpunim smješama, krmnim sirovinama i vodi: — Tečna hromatografija visoke performanse i fotometrijska detekcija (HPLC-UV). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	sve		1. Za sigurnost korisnika: tokom rukovanja potrebno je nositi zaštitu za disanje, sigurnosne naočare i rukavice. 2. Izjave na deklaraciji dodatka i premiksa: — udio hidroksi analoga metionina. 3. Izjave na deklaraciji krmnih sirovina i krmnih smješa pri navođenju dodataka, ako je primjereno: — naziv dodatka, — količina dodanog hidroksi analoga metionina.	
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelin e, njihove soli i analogne supstance	3c309	Izopropilni ester hidroksi analoga metionina	*Sastav dodatka hrani:* Preparat izopropilnog estera hidroksi analoga metionina: najmanje 95 % Voda: najmanje 0,5 % *Karakteristike aktivne* IUPAC naziv: izopropilni ester 2-hidroksi-4-(metiltio)butanske kiseline CAS broj: 57296-04-5 Hemijska formula: $C_8H_{16}O_3S$ *Analitičke metode:* Za određivanje izopropilnog estera hidroksi analoga metionina u hrani za životinje: — Tečna hromatografija visoke performanse i fotometrijska detekcija (HPLC-UV)	sve		1. Izjave na deklaraciji dodatka i premiksa: — udio hidroksi analoga metionina. 2. Izjave na deklaraciji krmnih sirovina i krmnih smješa pri navođenju dodataka, ako je primjereno: — naziv dodatka, — količina dodanog hidroksi analoga metionina	
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjelin e, njihove soli i analogne supstance	3c370	L-valin	*Sastav dodatka hrani:* Najmanje 98 % L-valina (na osnovi suve materije) *Karakteristike aktivne supstance:* L-valin ((2S)-2-	sve		1. Udiovlage označavase na deklaraciji. 2. Za sigurnost korisnika: pri rukovanju upotrebljavati zaštitu za disajne organe, zaštitne	

					amino-3-metilbutanska kiselina) dobijen fermentacijom pomoću bakterije Escherichia coli NITE SD 00066 ili Escherichia coli NITE BP-01755 Hemijska formula: $C_5H_{11}NO_2$ CAS broj: 72-18-4 *Analitičke metode:* Za određivanje L-valina u dodatku hrani za životinje: Food Chemical Codex „monografija L-valina". Za određivanje valina u premiksima, potpunoj smješi i hranivima: metoda hromatografije izmjene iona s postkolonskom derivatizacijom i spektrofotometrijskim otkrivanjem (HPLC/VIS) – Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009. Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports			naočare I rukavice.	
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjeline, njihove soli i analogne supstance	3c391	L-cistin	*Sastav dodatka hrani:* kristalni prah dobijen hidrolizom prirodnog keratina iz perja živine s najmanjom dopuštenom količinom L-cistina od 98,5 % *Karakteristike aktivne supstance:* hemijski naziv prema IUPAC-u: (2R)-2-amino-3-[(2R)-2-amino-3-hidroksi-3-oksopropil] disulfanilpropanojska kiselina CAS broj: 56-89-3 Hemijska formula: $C_6H_{12}N_2O_4S_2$ *Analitičke metode:* Za određivanje L-cistina u dodatku hrani za životinje: titrimetrija, Europska farmakopeje (Ph. Eur. 6.0, metoda 01/2008-0998). Za određivanje cistina u premiksima, potpunoj smješi i hranivima: metoda hromatografije izmjene iona s postkolonskom derivatizacijom i fotometrijskim	sve		1. Radi sigurnosti korisnika pri rukovanju treba koristiti zaštitu za disajne organe te zaštitne naočare i rukavice. 2. U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa potrebno je navesti: — Stabilnost pri preradi I uslove skladištenja. — Dodavanje L-cistina zavisi od potreba ciljnih životinja za aminokiselinama koje sadrže sumpor i nivoa ostalih aminokiselina koje sadrže sumpor u dnevnom obroku	

					otkrivanjem: Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009 (2) (Prilog III., F) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
3. Nutritivni dodaci	c	aminokisjeline, njihove soli i analogne supstance	3c401	L-tirozin	*Sastav dodatka hrani:* Prah dobijen hidrolizom keratina iz perja živine s najmanjom dopuštenom količinom L-tirozina od 95 % *Karakteristike aktivne supstance:* Hemijski naziv prema IUPAC-u: (2S)-2-amino-3-(4-hidroksifenil)propanska kiselina CAS broj: 60-18-4 Hemijska formula: $C_9H_{11}NO_3$ *Analitičke metode:* Za određivanje L-tirozina u dodatku hrani za životinje: titrimetrija, Europska farmakopeja (Ph. Eur. 6.0, metoda 01/2008-1161). Za određivanje L-tirozina u premiksima, potpunoj smješi i hranivima: metoda hromatografije izmjene iona s postkolonskom derivatizacijom i fotometrijskim otkrivanjem: Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009 (2) (Prilog III., F). Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports	sve		1. Radi sigurnosti korisnika pri rukovanju treba koristiti zaštitu za disajne organe te zaštitne naočare i rukavice. 2. Uputstva za upotrebu moraju sadržati preporuku da količina L-tirozina ne bi smjela prelaziti 5 g/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % ako je riječ o životinjama koje se koriste za proizvodnju hrane i 15 g/kg potpune smješe s sadržajem vlage od 12 % u slučaju životinja koje se ne koriste za proizvodnju hrane.	
3. Nutritivni dodaci	Jedinjenja i elementi u tragovima	Bakar(II) diacetat monohidrat	3b401		Sastav dodatka Bakar(II) diacetat monohidrat, kao prah s najmanjom dopuštenom količinom bakra od 31 % Karakteristike aktivne supstance Kemijska formula: Cu(CH3COO)2 · H2O CAS br.: 6046-93-1 Analitičke	Sve životinjske vrste	Goveda: –goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno); –ostala goveda: 30 (ukupno). Ovce: 15 (ukupno). Koze: 35 (ukupno) Prasad: –prasad i odbijena prasad do 4	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, kontakta s kožom ili očima,	Odobren do 13.avgusta 2028

					metode (1) Za identifikaciju bakar(II) diacetat monohidrata u dodatku hrani za životinje: –Monografije Europske farmakopeje 2146 i 20301 Za određivanje kristalografskih karakteristika dodatka hrani za životinje: —difrakcija rendgenskih zraka Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u dodatku hrani za životinje i premiksima: -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621) Određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u krmivima i krmnim smješama: -atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba Komisije (EZ) br. 152/2009 (2), Prilog IV., dio C) ili -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621)		tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno). -od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno). Rakovi: 50 (ukupno). Ostale životinje: 25 (ukupno).	posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu. 2. Sljedeće se riječi navode u označivanju: -Za hranu za ovce ako je razina bakra u hrani za životinje veća od 10 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati trovanje kod određenih pasmina ovaca.” -Za hranu za goveda nakon početka preživanja ako je razina bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati manjak bakra kod goveda na ispaši na pašnjacima s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3. Nutritivni dodaci	Jedinjenja i elementi u tragovima	Bakar(II) klorid dihidrat	3b403		Sastav dodatka Bakar(II) klorid dihidrat, kao prah s najmanjom dopuštenom količinom bakra od 36 % Karakteristike aktivne supstance Kemijska formula: $CuCl_2 \cdot 2H_2O$ CAS br.: 10125-13-0 Analitičke metode (1) Za identifikaciju klorida u dodatku hrani za životinje: –Monografija Europske farmakopeje 20301 Za određivanje kristalografskih	Sve životinjske vrste	Goveda: –goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno); –ostala goveda: 30 (ukupno). Ovce: 15 (ukupno). Koze: 35 (ukupno) Prasad: –prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno). -od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, kontakta s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksâ	Odobren do 13.avgusta 2028

					karakteristika dodatka hrani za životinje: —difrakcija rendgenskih zraka Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u dodatku hrani za životinje i premiksima: -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u krmivima i krmnim smješama: -atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV., dio C) ili -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621)		nakon odbijanja: 1 00 (ukupno). Rakovi: 50 (ukupno). Ostale životinje: 25 (ukupno).	potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu. :Sljedeće se riječi .navode u označivanju: -Za hranu za ovce ako je razina bakra u hrani za životinje veća od 10 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati trovanje kod određenih pasmi na ovaca.” -Za hranu za goveda nakon početka preživanja ako je razina bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati manjak bakra kod goveda na ispaši na pašnjacima s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.	
3. Nutritivni dodaci	Jedinjenja i elementi u tragovima	Bakar(II) oksid	3b404		Sastav dodatka Bakar(II) oksid, kao prah s najmanjom dopuštenom količinom bakra od 77 % Karakteristike aktivne supstance Kemijska formula: CuO CAS br.: 1317-38-0 Analitičke metode (1) Za određivanje kristalografskih karakteristika dodatka hrani za životinje: —difrakcija rendgenskih zraka Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u dodatku hrani za životinje i premiksima: -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621) Za određivanje ukupnog sadržaja	Sve životinjske vrste	Goveda: –goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno) ; —ostala goveda: 30 (ukupno). Ovce: 15 (ukupno). Koze: 35 (ukupno) Prasad: -prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupn o). -od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 1 00 (ukupno). Rakovi: 50 (ukupno). Ostale životinje: 25 (ukupno).	1Dodatak se u .hranu za životinje unosi u obliku premiksa. :Za korisnike .dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, kontakta s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu. :Sljedeće se riječi .navode u označivanju: -Za hranu za ovce ako je razina bakra u hrani za	Odobren do 13.avgusta 2028

					elementa Cu u krmivima i krmnim smješama: -atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV., dio C) ili -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621)			životinje veća od 10 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati trovanje kod određenih pasmi na ovaca." -Za hranu za goveda nakon početka preživanja ako je razina bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati manjak bakra kod goveda na ispaši na pašnjacima s visokim sadržajem molibdena ili sumpora."	
3. Nutritivni dodaci	Jedinjenja i elementi u tragovima	Bakar(II) sulfat pentahidrat	3b405		Sastav dodatka Bakar(II) sulfat pentahidrat, kao prah s najmanjom dopuštenom količinom bakra od 24 % Karakteristike aktivne supstance Kemijska formula: $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ CAS br.: 7758-99-8 Analitičke metode (1) Za identifikaciju bakar(II) sulfat pentahidrata u dodatku hrani za životinje: –Monografije Europske farmakopeje 0894 i 20301 Za određivanje kristalografskih karakteristika dodatka hrani za životinje: —difrakcija rendgenskih zraka Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u dodatku hrani za životinje i premiksima: -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u	Sve životinjske vrste	Goveda: –goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno); –ostala goveda: 30 (ukupno). Ovce: 15 (ukupno). Koze: 35 (ukupno) Prasad: -prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno). -od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno). Rakovi: 50 (ukupno). Ostale životinje: 25 (ukupno).	1.Bakar(II) sulfat pentahidrat može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak u obliku pripravka. 2.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 3.Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, kontakta s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu. 4.Sljedeće se riječi navode u označivanju: -Za hranu za ovce ako je razina bakra u hrani za životinje veća od 10 mg/kg: „Razina bakra u	Odobren do 13.avgusta 2028

					krmivima i krmnim smješama: -atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV., dio C) ili -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621)			ovoj hrani za životinje može uzrokovati trovanje kod određenih pasmi na ovaca." -Za hranu za goveda nakon početka preživanja ako je razina bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati manjak bakra kod goveda na ispaši na pašnjacima s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.	
3. Nutritivni dodaci	Jedinjenja i elementi u tragovima	Bakar(II) kelat hidrata aminokiselina	3b406		astav dodatka Kompleks bakra(II) i aminokiselina u kojem su bakar i aminokiseline dobivene iz sojinih bjelančevina kelirani koordinatnim kovalentnim vezama, kao prah s najmanjom dopuštenom količinom bakra od 10 % Karakteristike aktivne supstance Kemijska formula: Cu(x)1–3 · nH2O, x = anion bilo koje aminokiseline iz hidrolizata sojinih bjelančevina. Najviše 10 % molekula koje premašuju 1 500 Da Analitičke metode (1) Za kvantifikaciju količine aminokiselina u dodatku hrani za životinje: -ionsko-izmjenjivačka kromatografija u kombinaciji s derivatizacijom ninhidrina nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog III., dio F) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u dodatku hrani za životinje i premiksima: -atomska emisijska	Sve životinjske vrste	Goveda: –goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno); –ostala goveda: 30 (ukupno). Ovce: 15 (ukupno). Koze: 35 (ukupno) Prasad: -prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno). -od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno). Rakovi: 50 (ukupno). Ostale životinje: 25 (ukupno).	1.Bakar(II) kelat hidrata aminokiselina može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak u obliku pripravka. 2.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 3.Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, kontakta s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu. 4.Sljedeće se riječi navode u označivanju: -Za hranu za ovce ako je razina bakra u hrani za životinje veća od 10 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati	Odobren do 13.avgusta 2028

					spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u krmivima i krmnim smješama: -atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV., dio C) ili -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621)			trovanje kod određenih pasmi na ovaca." -Za hranu za goveda nakon početka preživanja ako je razina bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati manjak bakra kod goveda na ispaši na pašnjacima s visokim sadržajem molibdena ili sumpora."	
3. Nutritivni dodaci	Jedinjenja i elementi u tragovima	Bakar(II) kelat hidrolizata bjelančevina	3b407		Sastav dodatka Bakar(II) kelat hidrolizata bjelančevina, kao prah s najmanjom dopuštenom količinom bakra od 10 % i najmanje 50 % keliranog bakra Karakteristike aktivne supstance Kemijska formula: Cu(x)1–3 · nH2O, x = anion bilo koje aminokiseline iz hidrolizata sojinih bjelančevina Analitičke metode (1) Za kvantifikaciju količine hidrolizata bjelančevina u dodatku hrani za životinje: -ionsko-izmjenjivačka kromatografija u kombinaciji s derivatizacijom ninhidrina nakon k olone i fotometrijskom detekcijom (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog III., dio F) Za kvalitativnu provjeru kelacije bakra u dodatku hrani za životinje: -Fourierova transformacijska infracrvena (FTIR) spektroskopija, nakon koje slijede multivarijacijske regresijske metode Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u dodatku hrani za životinje i	Sve životinjske vrste	Goveda: –goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno) ; –ostala goveda: 30 (ukupno). Ovce: 15 (ukupno). Koze: 35 (ukupno) Prasad: –prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupn o). -od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno). Rakovi: 50 (ukupno). Ostale životinje: 25 (ukupno).	1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, kontakta s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu. 3.Sljedeće se riječi navode u označivanju: -Za hranu za ovce ako je razina bakra u hrani za životinje veća od 10 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati trovanje kod određenih pasmi na ovaca." -Za hranu za goveda nakon početka preživanja ako je razina bakra u hrani za životinje	Odobren do 13.avgusta 2028

					premiksima: -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u krmivima i krmnim smješama: -atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV., dio C) ili -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621			manja od 20 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati manjak bakra kod goveda na ispaši na pašnjacima s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.	
3. Nutritivni dodaci	Jedinjenja i elementi u tragovima	Bakar(II) kelat glicin hidrata (kruti)	3b413		Sastav dodatka Bakar(II) kelat glicina, hidrat, kao prah s najmanjom dopuštenom količinom bakra od 15 % i najvećim sadržajem vlage od 13 % Karakteristike aktivne supstance Kemijska formula: Cu(x)1-3 · nH2O, x = anion glicina Analitičke metode (1) Za kvantifikaciju količine glicina u dodatku hrani za životinje: -ionsko-izmjenjivačka kromatografija u kombinaciji s derivatizacijom ninhidrina nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog III., dio F) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u dodatku hrani za životinje i premiksima: -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u krmivima i krmnim smješama: -atomska	Sve životinjske vrste	Goveda: –goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno); –ostala goveda: 30 (ukupno). Ovce: 15 (ukupno). Koze: 35 (ukupno) Prasad: –prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno). -od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno). Rakovi: 50 (ukupno). Ostale životinje: 25 (ukupno).	1.Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2.Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, kontakta s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu. 3.Sljedeće se riječi navode u označivanju: -Za hranu za ovce ako je razina bakra u hrani za životinje veća od 10 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati trovanje kod određenih pasmina ovaca.” -Za hranu za goveda nakon početka preživanja ako je	Odobren do 13.avgusta 2028

					apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV., dio C) ili -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621)			razina bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati manjak bakra kod goveda na ispaši na pašnjacima s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3. Nutritivni dodaci	Jedinjenja i elementi u tragovima	Bakar(II) kelat glicin hidrata (tekući)	3b414		Sastav dodatka Bakar(II) kelat glicina, hidrat, kao tekućina s najmanjom dopuštenom količinom bakra od 6 % Karakteristike aktivne supstance Kemijska formula: Cu(x)1-3 · nH2O, x = anion glicina Analitičke metode (1) Za kvantifikaciju količine glicina u dodatku hrani za životinje: -ionsko-izmjenjivačka kromatografija u kombinaciji s derivatizacijom ninhidrina nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog III., dio F) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u dodatku hrani za životinje i premiksima: -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u krmivima i krmnim smješama: -atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV., dio C) ili -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621)	Sve životinjske vrste	Goveda: –goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno); –ostala goveda: 30 (ukupno). Ovce: 15 (ukupno). Koze: 35 (ukupno) Prasad: -prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno). -od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno). Rakovi: 50 (ukupno). Ostale životinje: 25 (ukupno).	1. Bakar(II) kelat glicin hidrata (tekući) može se staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak u obliku pripravka. 2. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 3. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, kontakta s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu. 4. Sljedeće se riječi navode u označivanju: -Za hranu za ovce ako je razina bakra u hrani za životinje veća od 10 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati trovanje kod određenih pasmina ovaca.” -Za hranu za goveda nakon početka preživanja ako je razina bakra u hrani za životinje manja od	Odobren do 13.avgusta 2028

								20 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati manjak bakra kod goveda na ispaši na pašnjacima s visokim sadržajem molibdena ili sumpora.”	
3. Nutritivni dodaci	Jedinjenja i elementi u tragovima	Bakar(II) karbonat dihidroksi monohidrat	3b402		Sastav dodatka Bakar(II) karbonat dihidroksi monohidrat, kao prah s najmanjom dopuštenom količinom bakra od 52 % Karakteristike aktivne supstance Kemijska formula: $CuCO_3 \cdot Cu(OH)_2 \cdot H_2O$ CAS br.: 100742-53-8 Analitičke metode (1) Za identifikaciju karbonata u dodatku hrani za životinje: –Monografija Europske farmakopeje 20301 Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u dodatku hrani za životinje i premiksima: -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 15621) Za određivanje ukupnog sadržaja elementa Cu u krmivima i krmnim smješama: -atomska apsorpcijska spektrometrija, AAS (Uredba (EZ) br. 152/2009, Prilog IV., dio C) ili -atomska emisijska spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom, ICP-AES (EN 15510 ili CEN/TS 156	Sve životinjske vrste	Goveda: –goveda prije početka preživanja: 15 (ukupno); –ostala goveda: 30 (ukupno). Ovce: 15 (ukupno). Koze: 35 (ukupno) Prasad: –prasad i odbijena prasad do 4 tjedna nakon odbijanja: 150 (ukupno). -od 5. tjedna nakon odbijanja do 8 tjedana nakon odbijanja: 100 (ukupno). Rakovi: 50 (ukupno). Ostale životinje: 25 (ukupno).	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje dužni su utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, kontakta s kožom ili očima, posebno zbog sadržaja teških metala uključujući nikal. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu. 3. Sljedeće se riječi navode u označivanju: -Za hranu za ovce ako je razina bakra u hrani za životinje veća od 10 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati trovanje kod određenih pasmina ovaca.” -Za hranu za goveda nakon početka preživanja ako je razina bakra u hrani za životinje manja od 20 mg/kg: „Razina bakra u ovoj hrani za životinje može uzrokovati manjak bakra kod goveda na ispaši na pašnjacima s visokim sadržajem molibdena ili	odobren do 13 avgusta 2028

								sumpora.”	
3. Nutritivni dodaci	aminokiseline, njihove soli i analogne supstance	L-arginin	3c362		*Sastav dodatka* Prah s najmanjom dopuštenom količinom L-arginina od 98 % (na osnovi suve materije) i najvećim dopuštenim sadržajem vlage od 0,5 % *Karakteristike aktivne supstance* L-arginine ((S)-2-amino-5-gvanidinopentanska kiselina) dobijen fermentacijom pomoću bakterije Corynebacterium glutamicum KCCM 80099. Hemijska formula: C6H14N4O2 CAS broj: 74-79-3 *Analitička metoda (1)* Za karakteristike L-arginina u dodatku hrani za životinje: —Food Chemical Codex „monografija L-arginina”. Za kvantifikaciju arginina u dodatku hrani za životinje i vodi: —metoda jonsko-izmjenjenehromatografije u kombinaciji sa derivatizacijom nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (IEC-VIS). Za kvantifikaciju arginina u premiksima, hranivima i krmnim smješama: -metoda jonsko-izmjenjene hromatografije sa derivatizacijom nakon kolone i fotometrijskom detekcijom (IEC-UV) – Uredba Komisije			1.L-arginin se može staviti na tržište i upotrebljavati kao dodatak koji sadrži dodatak. 2.Dodatak se može davati i u vodi za piće. 3.U uputstvima za upotrebu dodatka i premiksa naznačiti stabilnost i uslove čuvanja.. 4.Deklaracije koje se stavljaju na oznaku dodatka i premiksa: „Pri upotrebi L-arginina, naročito ako se daje u vodi za piće, treba uzeti u obzir sve esencijalne i uslovno esencijalne aminokiseline da bi se izbjegla neravnoteža.” 5.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	Odobren do 15. februara 2028.
3. Nutritivni dodaci	d	urea i njeni derivati	3d1	urea	*Sastav dodatka hrani:* Sadržaj uree: najmanje 97 % Sadržaj azota: 46 % *Karakteristike aktivne supstance:* Diaminometanon, CAS br. 58069-82-2, hemijska formula: $(NH_2)_2CO$ *Analitičke metode:* Za određivanje ukupnog azota u dodatku hrani za životinje: titrimetrija (metoda 2.3.3 u Prilogu IV.Uredbi (EZ) br. 2003/2003) Za određivanje doprinosa biureta ukupnom azota u dodatku hrani za životinje: spektrofotometrija (metoda 2.5 u Prilogu IV. Uredbi (EZ) br. 2003/2003) Za određivanje uree u premiksima,	Preživari sa funkcionalnim buragom	8800[1]	U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i hrane za životinje koji sadrži ureu, navodi se sljedeće: „Ureom se smiju hraniti samo životinje koje imaju funkcionalni burag. Nivo uree u hrani treba postupno povećavati do maksimalne doze. Najveći sadržaj uree daje se samo kao dio hrane bogate lako probavljivim ugljenimhidratima i sa niskim sadržajem rastvorenog azota. Najviše 30 % ukupnog azota u dnevnom obroku može dolaziti iz uree-N.”	

					potpunim smješama i hranivima: spektrofotometrija (Prilog III.D Uredbi (EZ) br. 152/2009) Detalji analitičkih metoda dostupni su na sledećoj adresi referentne laboratorije: : https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
4.Zootehnički dodaci		supstance za poboljšanje probavljivosti	3c362	Proizvod fermentacije Aspergillus oryzae NRRL 458 (Amaferm) (Nosilac autorizacije Trouw Nutrition BV)	*Sastav dodatka hrani:* Proizvod fermentacije Aspergillus oryzae NRRL 458: 4 do 5 % Pšenične posije: 94 do 95 % Čisti grit što sadrži 5 % kobaltovog karbonata 1 % *Karakteristike aktivne supstance:* Proizvod fermentacije Aspergillus oryzae (NRRL 458) sadrži: Endo-1,4-beta-glukanazu EC 3.2.1.4: 3 IU (1)/g; Alfa-amilazu EC 3.2.1.1: 40 IU (2)/g. *Analitičke metode:* Alfa amilaza AOAC 17th Ed. 2002.01 Endo-1,4-beta-glukanaza (na osnovu bjelančevina koje plivaju na površini i djelovanja celuloze gljive (Neocallimastix frontalis EB 188) (Barichievich, EB, Calza RE (1990.))	Krave muzare	Min 85[1] Max 300[1]	1. Preporučena doza: količina dodatka hrani za životinje u dnevnom obroku treba iznositi 3 do 5 g/krava/dan. 2. Za sigurnost korisnika: za vrijeme rukovanja treba koristiti zaštitu za disanje i zaštitne naočare.	
4.Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a3	Endo-1,4-beta- mananaza EC 3.2.1.78 (Hemicell) (Nosilac autorizacije Eli Lilly and Company Ltd)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat endo-l,4-beta-mananaze dobiven od Bacillus lentus (ATCC 55045) najmanje aktivnosti: Tečni oblik: 7,2 × 10^5 U (1)/ml *Karakteristike aktivne supstance:* Endo-l,4-beta-mananaza dobiven od Bacillus lentus (ATCC 55045) *Analitičke metode:* Analiza redukujućeg šećera za Endo-1,4-beta-mananazu kolorimetrijskom reakcijom reagensa dinitrosalicilne kiseline na donos redukujućeg šećera. Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/	Pilići za tov	Min 79 200 U[16]	1. U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa, treba navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Mora se koristiti zaštita za disanje i zaštitne naočare tokom rukovanja. 3. Za korištenje u potpunim smješama bogatim galaktomananom - koji sadrži hemiceluloze (npr. soju, kukuruz).	
4.Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a5	6-fitaza EC 3.1.3.26 (Nosilac autorizacije AB Enzymes GmbH)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat 6-fitaze EC 3.1.3.26 dobiven od Pichia pastoris (DSM	Pilići za tov Koke nosilje Patke za tov Ćurke za	Min 500 FTU[17] Min 250 FTU[17] Min 250 FTU[17]	1. U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa navodi se temperatura	

					15927) s najmanjom aktivnosti: čvrsti oblik: 2 500 FTU/g (1) Tečni oblik: 5 000 FTU/ml *Karakteristike aktivne supstance:* 6-fitaza EC 3.1.3.26 dobiven od Pichia pastoris (DSM 15927) *Analitičke metode:* Kolorimetrijska metoda koja se temelji na reakciji vanadomolibdata s organskim fosfatom, proizvedenim reakcijom sa supstratom koji sadrži fitat (natrijev fosfat) pri pH 5,5 i 37 °C Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/	tov Prasad	Min 500 FTU[17] Min 100 FTU[17]	skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučene doze po kilogramu potpune krmne smješe: — pilići za tov: 500 – 2 500 FTU, — koke nosilje: 250 – 2 000 FTU, — patke za tov: 250 – 2 000 FTU, — ćurke za tov: 500 – 2 700 FTU, — prasad : 100 – 2 500 FTU. 3. Za korištenje u potpunim smješama koje sadrže više od 0,25 % fosfora vezanog fitinom. 4. Za korištenje kod odbijene prasadi do približno 35 kg. 5. Za sigurnost: pri rukovanju koriste se zaštita za disanje, naočare i rukavice.	
4.Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a6	6-fitaza EC 3.1.3.26 (Nosilac autorizacije DSM Nutritional Products Ltd kojeg zastupa DSM Nutritional products Sp. Z o.o.)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat 6-fitaze (EC 3.1.3.26) dobiven od Aspergillus oryzae (DSM 17594) s najmanjom aktivnošću: Obloženi oblik: 10 000 FYT (1)/g Ostali čvrsti oblici: 50 000 FYT/g Tečni oblik: 20 000 FYT/g *Karakteristike aktivne supstance:* 6-fitaza dobivene od Aspergillus oryzae (DSM 17594) *Analitičke metode:* Kolorimetrijska metoda koja se temelji na reakciji vanadomolibdata s neorganskim fosfatom koji nastaje djelovanjem 6-fitaze na supstrat koji sadrži fitat (natrijum fitat) pri pH 5,5 i 37 °C, kvantifikovan prema standardnoj krivoj iz neorganskog fosfata. Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/	Krmače	Min 1500 FTY[18]	1. U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa, navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Za korištenje u hrani za životinje sa sadržajem fitinom vezanog fosfora većim od 0,23 %. 3. Za sigurnost: tokom rukovanja koriste se zaštita za disanje, naočare i rukavice.	
4.Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a7	Endo-1,4-betaksilanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,4-betaglukanaza EC 3.2.1.4 (Nosilac	*Sastav dodatka hrani:* Preparat endo-1,4-beta-ksilanaze dobivene od Aspergillus niger	Svinje za tov	Min 560 TXU[19] Min 250 TGU[19]	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i	

				autorizacije BASF SE)	(CBS 109.713) i endo-1,4-beta-glukanaze dobivene od Aspergillus niger (DSM 18404) s najmanjom aktivnošću od: 5 600 TXU i 2 500 TGU/g. čvrsti i tekući oblik. *Karakteristike aktivne supstance:* endo-1,4-beta-ksilanaza dobivena od Aspergillus niger (CBS 109.713) i endo-1,4-beta-glukanaza dobivena od Aspergillus niger (DSM 18404). *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju aktivnosti endo-1,4-betaksilanaze: viskozimetrijska metoda temeljena na smanjenju viskoznosti nastale djelovanjem endo-1,4-beta-ksilanaze na supstrat koji sadržava ksilan (arabinoksilan pšenice) pri pH 3,5 i 55 °C. Za kvantifikaciju aktivnosti endo-1,4-betaglukanaze: viskozimetrijska metoda temeljena na smanjenju viskoznosti nastale djelovanjem endo-1,4-beta-glukanaze na supstrat koji sadržava glukan (betaglukan ječma) pri pH 3,5 i 40 °C. Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/			stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučena doza po kilogramu potpune krmne smješe: 560-840 TXU/250- 375 TGU. 3. Radi sigurnosti pri rukovanju upotrebiti zaštitu za disajne organe, naočare i rukavice.	
4.Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a9	Endo-1,4-betaksilanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6 (Nosilac autorizacije Avere NV)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat endo-1,4-beta-ksilanaze pdobiven od Trichoderma reesei (MUCL 49755) i endo-1,3(4)-beta-glukanaze dobiven od Trichoderma reesei (MUCL 49754) S najmanjom aktivnošću od 40 000 XU /g i 9 000 BGU /g čvrsti i tekući oblik. *Karakteristike aktivne supstance:* endo-1,4-beta-ksilanaza dobiven od Trichoderma reesei (MUCL 49755) i endo-1,3(4)-beta-glukanaza dobiven od Trichoderma reesei	pilići za tov	Min 4000 XU[20] Min 900 BGU [20]	1. U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i postojanost pri peletiranju. 2. Za korištenje u potpunim smješama bogatim neškrobnim polisaharidima (uglavnom betaglukanima i arabinoksilanima) npr. koje sadrže više od 30 % pšenice, ječma, raži i/ili tritikale. 3. Iz sigurnosnih razloga: pri rukovanju koriste se zaštita za disanje,	

					(MUCL 49754) *Analitičke metode:* Karakterizacija aktivne supstance u dodatku hrani za životinje: — kolorimetrijska metoda koja se temelji na reakciji dinitrosalicilne kiseline na redukujuće šećere, koji nastaju djelovanjem endo-1,4-β-ksilanaze na supstrat, koji sadrži ksilan — kolorimetrijska metoda koja se temelji na reakciji dinitrosalicilne kiseline na redukujuće šećere, koji nastaju delovanjem endo-1,3(4)-β-glukanaze na supstrat, koji sadrži β-glukan Karakterizacija aktivne supstance u potpunoj smješi: — kolorimetrijska metoda mjerenja u vodi topivog bojila, koje se djelovanjem endo-1,4-β-ksilanaze ispušta iz supstrata arabinoksilana Pšenice međupovezanog s bojilom — kolorimetrijska metoda mjerenja u void topivog bojila, koje se djelovanjem endo-1,3(4)-β-glukanaze ispušta iz supstrata β-glukana ječma međupovezanog s bojilom. Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/			naočare i rukavice	
4.Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a11	Endo-1,4-betaksilanaza EC 3.2.1.8 (Nosilac autorizacije Danisco Animal Nutrition (pravni subjekt Danisco (UK) Limited))	*Sastav dodatka hrani:* Preparat endo-1,4-beta-ksilanaze (EC 3.2.1.8) dobiven od Trichoderma reesei (ATCC 5588) najmanje aktivnost od: 40 000 U/g *Karakteristike aktivne supstance:* endo-1,4-beta-ksilanaza (3.2.1.8) dobivena od Trichoderma reesei (ATCC PTA 5588) *Analitičke metode:* Za mjerenje aktivnosti endo-1,4-betaksilanaze: kolorimetrijska metoda koja se zasniva na mjerenju fragmenata bojila topivih u vodi	Manje značajne vrste živine, osim pataka	Min 650 U[21]	1. U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa, navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja od datuma proizvodnje i stabilnost pri peletiranju. 2. Za korištenje u hrani za životinje bogatoj škrobom i neškrobnim polisaharidima (uglavnom betaglukanima i arabinoksilanima).	

					koji nastaju djelovanjem endo-1,4-betaksinalaze iz azurina umreženog s pšeničnim arabinoksilanom kod pH 4,25 i 50 °C Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/				
4.Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a12	6-fitaza EC 3.1.3.26 (Nosilac autorizacije Roal Oy)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat 6-fitaze (EC 3.1.3.26) dobiven od Trichoderma reesei (CBS 122001) najmanje aktivnosti: 40 000 PPU (1) /g u čvrstom obliku 10 000 PPU/g u tekućem obliku *Karakteristike aktivne supstance:* 6-fitaze (EC 3.1.3.26) dobiven od Trichoderma reesei (CBS 122001) *Analitičke metode:* Kolorimetrijska metoda kojom se kvantificira aktivnost 6-fitaze mjerenjem oslobođenog anorganskog fosfata iz natrijevog fitata analiziranjem boje koja se formira smanjenjem kompleksa fosfomolibdata Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/	krmače	Min 250 PPU[22]	1. U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa, treba navesti temperaturu skladiš-tenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Najveća preporučena doza po kilogramu potpune hrane za krmače: 1 000 PPU. 3. Za korištenje u hrani za životinje koja sadrži više od 0,23 % fosfora vezanog fitinom. 4. Za sigurnost: tijekom rukovanja koristiti zaštitu za disanje, naočare i rukavice.	
4.Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a1600	3-fitaza (Nosilac autorizacije BASF SE)	*Sastav dodatka hrani:* 3-fitaza (EC 3.1.3.8) dobivena od Aspergillus niger (CBS 101.672) najmanje aktivnosti: u čvrstom obliku: 5 000 FTU /g u tekućem obliku: 5 000 FTU/ml *Karakteristike aktivne supstance:* 3-fitaza (EC 3.1.3.8) dobivena od Aspergillus niger (CBS 101.672) *Analitičke metode:* Kolorimetrijska metoda mjerenja anorganskog fosfata, kojeg oslobodi enzim iz fitata kao supstrata. Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi	Ukrasne ptice i sve manje značajne ptičje vrste, osim pataka	Min 250 FTU[17]	1. U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja od datuma proizvodnje i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučena doza po kilogramu potpune smješe za sve vrste: 300-500 FTU-a. 3. Za korištenje u potpunim smješama koje sadrže više od 0,23 % fosfora vezanog fitinom.	

					Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/				
4.Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a1604 i	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-ksilanaza EC 3.2.1.8 (Nosilac autorizacije Adisseo France S.A.S)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat endo-1,4-beta-glukanaze i endo-1,3(4)-beta-ksilanaze dobiven od Talaromyces versatilis sp. nov. IMI CC 378536 s najmanjom aktivnošću: — kruto stanje: endo-1,3(4)-beta-glukanaza 30 000 VJ/g (1) i endo-1,4-betaksilanaza 22 000 VJ/g, — tekući oblik: aktivnost endo-1,3(4)-beta-glukanaze od 7 500 VJ/ml i aktivnost endo-1,4-beta-ksilanaze od 5 500 VJ/ml *Karakteristike aktivne supstance:* endo-1,4-beta-ksilanaza i endo-1,3(4)-beta-glukanaza dobivene od Talaromyces versatilis sp. nov. IMI CC 378536. *Analitičke metode:* Za kvantifikaciju aktivnosti endo-1,3(4)-beta-glukanaze: — viskozimetrijska metoda temeljena na smanjenju viskoznosti nastale djelovanjem endo-1,3(4)-beta-glukanaze na supstrat glukana (betaglukan ječma) pri pH 5,5 i 30 °C. Za kvantifikaciju aktivnosti endo-1,4-beta-ksilanaze: — viskozimetrijska metoda temeljena na smanjenju viskoznosti nastale djelovanjem endo-1,4-beta-ksilanaze na supstrat koji sadržava ksilan (arabinoksilan pšenice). Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/	krmače	Min : Endo-1,3(4)-betaglukana za 1 500 VJ[23] Endo-1,4-betaksilanaza 1 100 VJ[23]	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri peletiranju. 2. Za upotrebu kod krmača od jednog tjedna prije prasenja do kraja razdoblja laktacije. 3. Radi sigurnosti pri rukovanju upotrebljavati zaštitu za disajne organe, naočare i rukavice.	
4.Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a1616	Endo-1,4-beta-glukanaza EC 3.2.1.4 (Nosilac autorizacije Huvepharma NV)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat endo-1,4-beta-glukanaze (EC 3.2.1.4) dobiven od Trichoderma citrinoviride Bisset (IM SD142) najmanje	Pilići za tov i manje značajne vrste živine za tov prasad	Min : 500 CU[24] Min 350 CU[24]	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri peletiranju.	

					aktivnosti od 2 000 CU/g (čvrsti i tekući oblik). *Karakteristike aktivne supstance:* Endo-1,4-beta-glukanaza (EC 3.2.1.4) dobivena od Trichoderma citrinoviride Bisset (IM SD142). *Analitičke metode:* Za određivanje endo-1,4-beta-glukanaze u dodatku hrani za životinje, premiksima i hrani za životinje: — kolorimetrijska metoda koja se temelji na kvantifikaciji obojenih fragmenata topljivih u vodi (azurin) dobivenih djelovanjem endo-1,4-beta-glukanaze na celulozu križno vezanu na azurin. Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/			2. Radi sigurnosti pri rukovanju upotrebljavati za-štitu za disajne organe, naočare i rukavice. 3. Za upotrebu u odbijenoj prasadi do približno 35 kg.	
4.Zootehnički dodaci	a	supstance za poboljšanje probavljivosti	4a1640	6-fitaza EC 3.1.3.26 (Nosilac autorizacije Danisco Animal Nutrition (pravni subjekt Danisco (UK) Limited))	*Sastav dodatka hrani:* Preparat 6-fitaze (EC 3.1.3.26) dobiven od Schizosaccharomyces pombe (ATCC 5233) s najmanjom aktivnosti: u tekućem i čvrstom obliku: 5 000 FTU (1)/g *Karakteristike aktivne supstance:* 6-fitaza (EC 3.1.3.26) dobivena od Schizosaccharomyces pombe (ATCC 5233) *Analitičke metode:* Određivanje 6-fitaze (EC 3.1.3.26) u dodatku hrani za životinje: kolorimetrijska metoda koja se temelji na kvantifikaciji anorganskog fosfata koji otpušta enzim iz natrijevog fitata. Određivanje 6-fitaze (EC 3.1.3.26) u premiksima hrane za životinje i hrani za životinje: EN ISO 30024: kolorimetrijska metoda koja se temelji na kvantifikaciji anorganskog fosfata koji otpušta enzim iz natrijevog fitata (nakon razrje-	Sve ptičje vrste za tov, osim pilića za tov, ćurki za tov i pataka za tov Sve ptičje vrste nosilje, osim kokoši nosilja	Min 250 FTU[17] Min 150 FTU[17]	1. U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa navedite temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Za korištenje u potpunoj smješi koja sadrži više od 0,23 % fitinski vezanog fosfora. 3. Najveća preporučena doza: 1 000 FTU/kg potpune smješe. 4. Za sigurnost: kod rukovanja koriste se zaštita za disanje, naočare i rukavice	

					đivanja toplinski tretiranim brašnom od cijelog zrna). Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/				
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1702	Saccharomyces cerevsiae CNCM I-4407 (Nosilac autorizacije Société Industrielle Lesaffre)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat od osušenih stanica Saccharomyces cerevsiae CNCM I-4407 koji sadrži najmanje 5 × 109 CFU/g *Karakteristike aktivne supstance:* Saccharomyces cerevsiae CNCM I-4407) *Analitičke metode:* Brojanje: metoda izlijevanja podloge upotrebom agara ekstrakta kvasca dekstroze i kloramfenikola (CGYE) – EN 15789. Identifikacija: metoda lančane reakcije polimeraze (PCR). Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/	kunići za tov i kunići koji nisu namijenjeni za proizvodnju hrane	Min 5 × $10^{9(25)}$	U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa navodi se temperatura skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju.	
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4a1704	Saccharomyces cerevisiae CBS 493.94 (Nosilac autorizacije ALLTECH France)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat Saccharomyces cerevisiae CBS 493.94 koji sadržava najmanje: 1 × 109 CFU/g dodatka u krutom stanju *Karakteristike aktivne supstance:* Saccharomyces cerevisiae CBS 493.94. *Analitičke metode:* Određivanje brojnosti: metoda izlijevanja podloge uz upotrebu agara s ekstraktom kvasca kloramfenikola. Identifikacija: metoda lanÃane reakcije polimerazom (PCR). Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/	Mliječne krave i manje zastupljene vrste preživača za proizvodnju mlijeka Goveda za tov i manje zastupljene vrste preživara za tov.	Min 1 × $10^{7(25)}$ Min 1 × $10^{8(25)}$	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri peletiranju. 2. Radi sigurnosti se pri rukovanju upotrebljava zaštita za disanje.	
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1705	Enterococcus faecium NCIMB 10415 (Nosilac autorizacije DSM	*Sastav dodatka hrani:* Preparat Preparat Enterococcus	Telad, jarad Mačke	Min 1 × $10^{9(25)}$ Min 7×	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje	

				Nutritional Products Ltd kojeg zastupa DSM Nutritional products Sp. Z o.o)	faecium NCIMB 10415 sadržava najmanje: u obliku mikrokapsule sa šelakom i drugim oblicima mikrokapsule: 1 × 1010 CFU/g dodatka; u obliku neobloženih granula: 3,5 × 1010 CFU/g dodatka *Karakteristike aktivne supstance:* Žive stanice Enterococcus faecium NCIMB 10415 *Analitičke metode:* Određivanje brojnosti: metoda razmazivanja upotrebom žučnog eskulina azidnog agara (EN 15788) Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/	Psi	$10^{9(25)}$ Min 2× $10^{9(25)}$	i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri peletiranju.	
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1707	Enterococcus faecium DSM 10663/ NCIMB 10415 (Nosilac autorizacije Chevita TierarzneimittelGmbH)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat Enterococcus faecium DSM 10663/NCIMB 10415 sadr-Üava najmanje: u obliku praha i granula: 3,5 × 1010 CFU/g dodatka; presvuÃeni oblik: 2 × 1010 CFU/g dodatka; tekući oblik: 1 × 1010 CFU/g dodatka *Karakteristike aktivne supstance:* ūive stanice Enterococcus faecium DSM 10663/NCIMB 10415 *Analitičke metode:* Određivanje brojnosti: metoda razmazivanja upotrebom žučnog eskulina azidnog agara (EN 15788) Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/	Telad za uzgoj Prasad i odbijena prasad Pilići za tov Ćurke za tov Mačke Psi	Min 1 × $10^{9(25)}$	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučena doza za prasad: 1 × 10^9 po prasetu po danu. 3. Dopuštena je upotreba u hrani za piliće za tov i za ćurke za tov koja sadržava odobrene kokcidiostatike: natrijum semduramicin, diklazuril, robenidin hidroklorid, amonijummadura micin,dekokvinat, natrijum lasalocid A ili halofuginon. 4. Za upotrebu u odbijenoj prasadi do približno 35 kg	
4.Zootehnički	b	stabilizatori dobre	4b1708	Enterococcus faecium	*Sastav dodatka hrani:*	Telad za uzgoj I tov	Min 5 × $10^{8(25)}$	1. U uputstvima za upotrebu dodatka i	

dodaci		crijevne flore		(NCIMB 11181) (Nosilac autorizacije Chr. Hansen A/S)	Preparat Enterococcus faecium (NCIMB 11181) koji sadržava najmanje: Kruto stanje: 5 × 1010 CFU/g dodatka; Kruto stanje topivo u vodi: 2 × 1011 CFU/g dodatka *Karakteristike aktivne supstance:* Žive stanice Enterococcus faecium (NCIMB 11181). *Analitičke metode:* Pobrojavanje: metoda razmazivanja koristeći Bile Esculin Azide agar (EN 15788). Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/	do 6 mjeseci Prasad		premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri peletiranju i u vodi. 2. Može se upotrebljavati u zamjenama za mlijeko za telad za uzgoj i tov. 3. Za odbijenu prasad do 35 kg. 4. Preporučene najmanje doze: — telad za uzgoj i tov: 2×10^{10} CFU/kg potpune smješe — prasad (odbijena): 1×10^{10} – 2×10^{10} CFU/kg potpunesmješe 5. Preparat u čvrstom obliku rastvorljiv u vodi može se upotrebljavati u vodi za piće namijenjenoj odbijenoj prasadi uz preporučenu najmanju dozu 1×10^{10} – 2×10^{10} CFU/L 6. Zbog sigurnosti korisnika prilikom rukovanja treba osigurati zaštitu disajnih organa te nositi zaštitne naočare i rukavice.	
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1710	Saccharomyces cerevisiae MUCL 39885 (Nosilac autorizacije Prosol S.p.A)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat Saccharomyces cerevisiae MUCL 39885 koji sadržava najmanje: 1×10^{10} CFU/g dodatka Kruti oblik *Karakteristike aktivne supstance:* Žive stanice Saccharomyces cerevisiae MUCL 39885. *Analitičke metode:* Određivanje brojnosti: metoda izlijevanja podloge uz upotrebu agara s ekstraktom kvasca kloramfenikola (EN 15789:2009) Identifikacija: metoda lančane reakcije polimerazom (PCR) Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/	Manje zastupljeni preživari za tov Manje zastupljeni preživari za proizvodnju mlijeka	Min $4 \times 10^{9(25)}$ Min $2 \times 10^{9(25)}$	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinjei premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri peletiranju. 2. Radi sigurnosti pri rukovanju treba upotrebljavati zaštitne naočare i rukavice	
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1713	Enterococcus faecium CECT 4515 (Nosilac autorizacije Evonik Nutrition & Care GmbH)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat Enterococcus faecium CECT 4515 koji sadrži najmanje 1 × 109 CFU/g dodatka	Pilići za tov	Min $1 \times 10^{9(25)}$	1. U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa, navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i	

					hrani za životinje *Karakteristike aktivne supstance:* Enterococcus faecium CECT 4515. *Analitičke metode:* Enumeracija: metoda razlijevanja po podlozi uz upotrebu žučnog eskulina azidnog agara (EN 15788) Identifikacija: metoda gel elektroforeze u pulsirajućem polju (PFGE)) Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/			stabilnost pri peletiranju. 2. Korištenje je dopušteno u hrani za životinje koja sadrži jedan od odobrenih kokcidiostatika: monenzin natrij, diklazuril, nikarbazin, dekokvinat, robenidin hidroklorid, semduramicin natrij, narazin, salinomicin natrij, lasalocid natrij narazin/nikarbazin ili maduramicin amonij. 3. Za sigurnost: prilikom rukovanja koristi se zaštita za disanje.	
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1820	Bacillus subtilis C-3102 (DSM 15544) (Nosilac autorizacije Asahi Calpis Wellness Co. Ltd., kojeg u Europskoj uniji zastupa Asahi Calpis Wellness Co. Ltd. Europe Representative Office)	*Sastav dodatka hrani:* Bacillus subtilis C-3102 (DSM 15544) s najmanje $1,0 \times 10^{10}$ CFU/g *Karakteristike aktivne supstance:* Žive spore (CFU) Bacillus subtilis C-3102 (DSM 15544). *Analitičke metode:* Određivanje brojnosti: metoda razmazivanja uz upotrebu triptonskog soja agara u svim ciljnim matricama (EN 15784:2009) Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsiraju-ćem polju (PFGE). Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/	Koke nosilje Ukrasne ribe	Min $3 \times 10^{8(25)}$ Min $1 \times 10^{10(25)}$	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani, premiksa i potpune smješe potrebno je navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Zbog opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima, za korisnike dodatka i premiksa koji posluju s hranom potrebno je utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne postupke. Ako se izloženost putem kože, očiju ili udisanja s pomoću tih postupaka i mjera ne može smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1823	Bacillus subtilis ATCC PTA-6737 (Nosilac autorizacije Kemin Europa N.V.)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat Bacillus subtilis (ATCC PTA-6737) koji sadržava najmanje 1×10^{10} CFU/g dodatka Kruti oblik *Karakteristike aktivne supstance:* Žive spore Bacillus subtilis (ATCC PTA-6737). *Analitičke metode:* Određivanje brojnosti: metoda razmazivanja koristeći tripton soja agar uz prethodnu toplinsku obradu uzoraka hrane za životinje. Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE). Detalji o analitičkim	Koke nosilje Manje zastupljene vrste živine za nosenje	Min $1 \times 10^{9(25)}$	U uputstvima za upotrebu dodatka hrani, premiksa i potpune smješe potrebno je navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju.	

					metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/				
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1827	Bacillus amyloliquefaciens PTA-6507, Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50013 te Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50104 (Nosilac autorizacije Danisco (UK) Ltd. (koji posluje kao Danisco Animal Nutrition))	*Sastav dodatka hrani:* Preparat bakterije Bacillus amyloliquefaciens PTA-6507, Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50013 te Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50104 koji sadržava najmanje 2,5 × 109 CFU/g (ukupno) s najmanjom koncentracijom 8,3 × 108 svakog soja bakterija/g dodatka. Kruto stanje *Karakteristike aktivne supstance:* Žive spore bakterija Bacillus amyloliquefaciens PTA-6507, Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50013 te Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50104. *Analitičke metode:* Identifikacija i određivanje brojnosti bakterija Bacillus amyloliquefaciens PTA-6507, Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50013 te Bacillus amyloliquefaciens NRRL B-50104 u dodatku hrani za životinje, premiksima i hrani za životinje — Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) — Određivanje brojnosti: metoda razmazivanja nakon toplinskog tretmana – EN 15784 Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/	Pilići za tov Pilići uzgajani za nosenje Manje zastupljene vrste živine za tov i za nosenje	Min 7,5 × $10^{7(25)}$	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani, premiksa i potpune smješe potrebno je navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Korištenje je dopušteno u hrani za životinje koja sadrži jedan od odobrenih kokcidiostatika: monenzin natrij, diklazuril, nikarbazin, dekokvinat, robenidin hidroklorid, semduramicin natrij, narazin, salinomicin natrij, lasalocid natrij narazin/nikarbazin ili maduramicin amonij. 3. Zbog opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima, za korisnike dodatka i premiksa koji posluju s hranom potrebno je utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne postupke. Ako se izloženost putem kože, očiju ili udisanja s pomoću tih postupaka i mjera ne može smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1841	Enterococcus faecium DSM 7134 (Nosilac autorizacije Lactosan GmbH & Co KG)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat Enterococcus faecium DSM 7134 koji sadrži najmanje: U prahu: 1 × 10^{10} CFU/g dodatka hrani za životinje U granulama (mikroinkapsuliran): 1 × 10^{10} CFU/g dodatka hrani za životinje *Karakteristike aktivne supstance:*	Pilići za tov	Min 5 × $10^{8(25)}$	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani, premiksa i potpune smješe potrebno je navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Korištenje je dopušteno u hrani za životinje koja sadrži jedan od odobrenih kokcidiostatika: monenzin natrij, diklazuril,	

					Enterococcus faecium DSM 7134. *Analitičke metode:* Metoda brojenja: na premazanoj ploči upotrebom žučnog eskulina azidnog agara. Identifikacija: gel elektroforezom u pulsirajućem polju (PFGE).Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/			nikarbazin, dekokvinat, robenidin hidroklorid, semduramicin natrij, narazin, salinomicin natrij, lasalocid natrij narazin/nikarbazin ili maduramicin amonij.	
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1871	Saccharomyces cerevisiae NCYC R404 (Nosilac autorizacije Micron BioSystems Ltd)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat Saccharomyces cerevisiae NCYC R404 koji sadržava najmanje: 1×10^{10} CFU/g dodatka u krutom stanju *Karakteristike aktivne supstance:* Saccharomyces cerevisiae NCYC R404. *Analitičke metode:* Utvrđivanje: lančana reakcija polimerazom (PCR) — Određivanje brojnosti: metoda izlijevanja podloge uz upotrebu agara s ekstraktom kvasca, dekstrozom i kloramfenikolom (CGYE) – EN 15789 Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnop laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/	Krave muzare	Min 4,4 × $10^{8(25)}$	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani, premiksa i potpune smješe potrebno je navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučena doza dodatka: 1×10^{10}CFU po grlu dnevno. 3. Radi sigurnosti: pri rukovanju treba koristiti zaštitu za disajne organe i kožu.	
4.Zootehnički dodaci	b	stabilizatori dobre crijevne flore	4b1892	Lactococcus lactis PCM B/00039, Carnobacterium divergens PCM KKP 2012p, Lactobacillus casei PCM B/00080, Lactobacillus plantarum PCM B/00081 i Saccharomyces cerevisiae PCM KKP 2059p (Nosilac autorizacije JHJ Ltd)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat od Lactococcus lactis PCM B/00039, Carnobacterium divergens PCM KKP 2012p, Lactobacillus casei PCM B/00080, Lactobacillus plantarum PCM B/00081 i Saccharomyces cerevisiae PCM KKP 2059p s najmanjim sadržajem ukupnih mliječno kiselih bakterija (LAB) od $1,2 \times 10^9$ CFU/g i Saccharomyces cerevisiae PCM KKP 2059p od 1×10^7 CFU/g s najmanjim sadržajem: Lactococcus lactis	Pilići za tov	Min 5×10^9 LAB$^{(25)}$ Min 5×10^6 (Saccharomyces cerevisiae PCM KKP 2059p)$^{(25)}$	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani, premiksa i potpune smješe potrebno je navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Korištenje je dopušteno u hrani za životinje koja sadrži jedan od odobrenih kokcidiostatika: monenzin natrij, diklazuril, nikarbazin, dekokvinat, robenidin hidroklorid, semduramicin natrij, narazin, salinomicin natrij, lasalocid natrij narazin/nikarbazin ili maduramicin	

					PCM B/00039 ≥ 5 × 10^8 CFU/g Carnobacterium divergens PCM KKP 2012p ≥ 3 × 10^8 CFU/g Lactobacillus casei B PCM/00080 ≥ 1 × 10^8 CFU/g Lactobacillus plantarum PCM B/00081 ≥ 3 × 10^8 CFU/g Saccharomyces cerevisiae PCM KKP 2059p ≥ 1 × 10^7 CFU/g *Karakteristike aktivne supstance:* Žive stanice Lactococcus lactis PCM B/00039, Carnobacterium divergens PCM KKP 2012p, Lactobacillus casei PCM B/00080, Lactobacillus plantarum PCM B/00081 i Saccharomyces cerevisiae PCM KKP 2059p. *Analitičke metode:* Za određivanje brojnosti Lactococcus lactis PCM B/00039 i Carnobacterium divergens PCM KKP 2012p unutar dodatka hrani za životinje i hrane za životinje: — metoda izlijevanja podloge uz upotrebu de Man, Rogosa i Sharpe (MRS) agara ISO 15214 Za određivanje brojnosti laktobacila unutar dodatka hrani za životinje i hrane za životinje: — metoda izlijevanja podloge uz upotrebu MRS agara EN 15787 Za određivanje brojnosti Saccharomyces cerevisiae PCM KKP 2059p unutar dodatka hrani za životinje i hrane za životinje: — metoda izlijevanja podloge uz upotrebu agara s ekstraktom kvasca kloramfenikola (CGYE) EN 15789 Za utvrđivanje Lactobacilli, Lactococcus lactis PCM B/00039 i Carnobacterium divergens PCM KKP 2012p: — identifikacija:			amonij. 3. Zbog opasnosti od udisanja, dodira s kožom ili očima, za korisnike dodatka i premiksa koji posluju s hranom potrebno je utvrditi radne postupke i odgovarajuće operativne postupke. Ako se izloženost putem kože, očiju ili udisanja s pomoću tih postupaka i mjera ne može smanjiti na prihvatljiv nivo, pri upotrebi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.	

					gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Za utvrđivanje Saccharomyces cerevisiae PCM KKP 2059p: — lančana reakcija polimerazom (PCR) Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentnog laboratorija Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/				
4.Zootehnički dodaci		stabilizatori dobre crijevne flore	4a26	Endo-1,4-beta-ksilanaza EC 3.2.1.8	*Sastav dodatka* Proizvod endo-1,4-beta-ksilanaza (EC 3.2.1.8) proizvedenog od gljivice Trichoderma reesei (BCCM/MUCL 49755) najmanje aktivnosti od 15 000 EPU (1)/g. (čvrsto stanje) *Karakteristike aktivne supstance* endo-1,4-beta-ksilanaza (EC 3.2.1.8) proizvedena od gljivice Trichoderma reesei (BCCM/MUCL 49755) *Analitička metoda* (2) Za kvantifikaciju aktivnosti endo-1,4-beta-ksilanaze: -kolorimetrijska metoda kojom se mjeri boja rastvorljiva u vodi koja se djelovanjem endo-1,4-β-ksilanaze oslobađa iz supstratâ unakrsno povezanog azurin pšeničnog arabinoksilana.	Svinje za tov	1 500 EPU	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti temperaturu skladištenja. 2.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare i rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	Odobren do15.februar a 2028
4.Zootehnički dodaci		stabilizatori dobre crijevne flore	4a1617	Endo-1,4-beta-ksilanaza EC 3.2.1.8	*Sastav dodatka* Dodatak endo-1,4-beta-ksilanaze (EC 3.2.1.8) proizveden od *Trichoderma citrinoviride* Bisset (IMI SD135) najmanje aktivnosti od 6 000 EPU (1)/g (čvrsti i tečni oblik) *Karakteristike aktivne supstance:* endo-1,4-beta-ksilanaza (EC 3.2.1.8) proizvedena od *Trichoderma citrinoviride* Bisset (IMI SD135) *Analitička metoda* (2) Za opis aktivnosti endo-1,4-beta-ksilanaze: kolorimetrijska metoda kojom se mjeri boja rastvorljiva u vodi koja se djelovanjem endo-1,4-β-ksilanaze oslobađa iz supstratâ unakrsno povezanog azurin pšeničnog	Šaran	1 050 EPU	.1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti temperaturu skladištenja. ;Za bezbjednost: .Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	Odobren do 26.marta 2028

					arabinoksilana.				
4.Zootehnički dodaci		stabilizatori dobre crijevne flore	4b1829	*Bacillus subtilis* DSM 29784	*Sastav dodatka* Dodatak *Bacillus subtilis* DSM 29784 koji sadrži najmanje 1 × 10^{10}CFU/g dodatka. Čvrsto stanje *Karakteristike aktivne supstance* Žive spore dodatka *Bacillus subtilis* DSM 29784 *Analitička metoda* (1) Za određivanje brojnosti bakterije *Bacillus subtilis* DSM 29784 u dodatku, premiksima i hrani za životinje: metoda razmazivanja EN 15784. Za identifikaciju bakterije *Bacillus subtilis* DSM 29784: Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE)	Pilići za tov Pilići uzgajani za nošenje	1 × 10^{8}	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti temperaturu skladištenja. 2.Dopuštena je upotreba u hrani za životinje koja sadrži sljedeće odobrene kokcidiostatike: monenzin natrijum, narazin/nikarbazin, salinomicin natrijum, lasalocid A natrijum, diklazuril, narazin, maduramicin amonijum, robenidin hidrohlorid ili dekokvinat. 3.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	Odobren do 26.marta 2028
4.Zootehnički dodaci		stabilizatori dobre crijevne flore	4a27	6-fitaza EC 3.1.3.2	*Sastav dodatka* Dodatak 6-fitaze proizveden od *Aspergillus niger* (DSM 25770) s najmanjom dopuštenom količinom od: Čvrsto stanje: 5 000 FTU (1)/g Tečno stanje: 5 000 FTU/g *Karakteristike aktivne supstance* 6-fitaza proizvedena od *Aspergillus. niger* (DSM 25770) *Analitička metoda* (2) Za kvantifikaciju aktivnosti fitaze u dodatku hrani za životinje: –kolorimetrijska metoda koja se temelji na enzimskoj reakciji fitaze na fitat Za kvantifikaciju aktivnosti fitaze u premiksima: -kolorimetrijska metoda koja se temelji na enzimskoj reakciji fitaze na fitat – VDLUFA 27.1.3 Za kvantifikaciju aktivnosti fitaze u hrani za životinje: -kolorimetrijska metoda koja se temelji na enzimskoj reakciji fitaze na fitat – EN ISO 30024	Svinje za tov Krmače Manje značajne vrste svinja za tov ili za rasplod Odbijena prasad Pilići za tov Pilići uzgajani za nošenje Ćurani za tov Ćurani uzgajani za rasplod Ostale ptičje vrste	100 FTU 125 FTU 750 FTU 125 FTU	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti temperaturu skladištenja 2.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja. 3.Za korištenje u odbijene prasadi do 35 kg.	Odobren do 28.marta 2028
4.Zootehnički dodaci		stabilizatori dobre crijevne flore	4a28	Endo-1,4-beta-ksilanaza EC 3.2.1.8 Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6	*Sastav dodatka* Dodatak od endo-1,4-beta-ksilanaze i endo-1,3(4)-beta-glukanaze proizvedene od *Komagataella pastoris* (CBS 25376) i *Komagataella*	Pilići za tov, Kokenosilje, Ćurani za tov Sve ptičje vrste koje se uzgajaju za nošenje	4 250 LXU 375 LGU 1 400 LXU 120 LGU	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti temperaturu skladištenja 2.Za upotrebu kod odbijene prasadi	Odobren do 21.avgust.2028

					pastoris (CBS 26469) 25 000 LXU ([1])/g and 2 200 LGU ([2])/g Čvrsti i tečni oblik. *Karakteristike aktivne supstance* Endo-1,4-beta-ksilanaza i endo-1,3(4)-beta-glukanaza proizvedena od *Komagataella pastoris*(CBS 25376) i *Komagataella pastoris* (CBS 26469) *Analitička metoda* ([3]) Određivanje u dodatku hrani za životinje, premiksima i hrani za životinje: -kolorimetrijska metoda koja se temelji na kvantifikaciji obojanih fragmenata rastvorljivih u vodi, koji nastaju djelovanjem endo-1,4-beta-ksilanaze na ukršteni vezani pšenični arabinoksilan. Određivanje u dodatku hrani za životinje, premiksima i hrani za životinje: -kolorimetrijska metoda koja se temelji na kvantifikaciji obojanih fragmenata rastvorljivih u vodi, koji nastaju djelovanjem endo-1,3(4)-beta-glukanaze na ukršteno vezani azoječmeni glukan.	ili rasplod, osim koka nosilja Prasad (odbijena) Manje značajne vrste svinja (odbijene)	700 LXU 60 LGU	do 35 kg. 2.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	
4.Zootehnički dodaci		stabilizatori dobre crijevne flore	4b1820	*Bacillus subtilis* C-3102 (DSM 15544)	*Sastav dodatka* *Bacillus subtilis* C-3102 (DSM 15544) s najmanje 1,0 × 10^{10} CFU/g Čvrsto stanje *Karakteristike aktivne supstance* Žive spore (CFU) *Bacillus subtilis* C-3102 (DSM 15544) *Analitička metoda* ([1]) Određivanje brojnosti: metoda razmazivanja uz upotrebu triptonskog soja agara u svim ciljnim matricama (EN 15784:2009) Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE).	Svinje za tov	1,5 × 10^{8}	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti temperaturu skladištenja 2.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	Odobren do 20.avgust.2028
4.Zootehnički dodaci		stabilizatori dobre crijevne flore	4b1829	*Bacillus subtilis* DSM 29784	*Sastav dodatka* Dodatak od *Bacillus subtilis* DSM 29784 koji sadrži najmanje 1 × 10^{10} CFU/g dodatka.	Manje značajne vrste živine za tov i uzgajane za nošenje	1 × 108	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti temperaturu skladištenja	Odobren do 20.avgust.2028

					Čvrsto stanje *Karakteristike aktivne supstance:* Žive spore *Bacillus subtilis* DSM 29784 *Analitička metoda* (1) Za određivanje brojnosti bakterije *Bacillus subtilis* DSM 29784 u dodatku, premiksima i hrani za životinje: metoda razmazivanja upotrebom tripton soja agara EN 15784. Za identifikaciju bakterije *Bacillus subtilis*DSM 29784: Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE)			2.Dopuštena je upotreba u hrani za životinje koja sadrži sljedeće odobrene kokcidiostatike: lasalocid A natrijum ili diklazuril; 3.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja.	
4.Zootehnički dodaci		stabilizatori dobre crijevne flore	4b1825	*Bacillus subtilis* DSM 28343	*Sastav dodatka* Dodatak *Bacillus subtilis* (DSM 28343) koji sadrži najmanje 1 × 10^{10} CFU/g dodatka Čvrsto stanje *Karakteristike aktivne supstance* Žive spore dodatka *Bacillus subtilis* DSM 28343 *Analitička metoda* (1) Identifikacija i određivanje brojnosti dodatka *Bacillus subtilis* DSM 28343 u dodatku hrani za životinje, premiksima i hrani za životinje: –Identifikacija: gel-elektroforeza u pulsirajućem polju (PFGE) Za određivanje brojnosti pripravka *Bacillus subtilis* DSM 28343 u dodatku hrani za životinje, premiksima i hrani za životinje: -Određivanje brojnosti: metoda razmazivanja upotrebom tripton soja agara – EN 15784	Prasad (odbijena)	1 × 109	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti temperaturu skladištenja 2.Za upotrebu kod odbijene prasadi do 35 kg tjelesne mase. 3.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja. .	Odobren do 20.avgust.2028
4.Zootehnički dodaci		stabilizatori dobre crijevne flore	4d1703	*Saccharomyces cerevisiae*CNCM I-1079	*Sastav dodatka* Dodatak *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1079 koji sadrži najmanje: –1 × 10^{10} CFU/g dodatka (presvučeni oblik) –2 × 10^{10} CFU/g dodatka (nepresvučeni oblik) *Karakteristike aktivne supstance* Žive stanice *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1079 *Analitička metoda* (1) Određivanje brojnosti: metoda	Krmače Odbijena prasad	1 × 10^9	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti temperaturu skladištenja 2.Za bezbjednost: Zaštita od udisanja, Zaštitne naočare I rukavice moraju se nositi prilikom rukovanja. 3.Za upotrebu kod krmača, u cilju pozitivnog uticaja na prasad. 4.Za upotrebu u odbijenoj prasadi do približno 35 kg.	Odobren do 29.marta.2028

					izlijevanja podloge uz upotrebu agara sa ekstraktom kvasca, dekstrozom i hloramfenikolom (EN15789:2009) Identifikacija: metoda lančane reakcije polimerazom (PCR 15790:2008).				
4.Zootehnički dodaci	d	Ostali zootehnički dodaci	4d3	Preparat zaštićene limunske kiseline, sorbinske kiseline, timola i vanilina (Nosilac autorizacije Vetagro SpA)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat zaštićenih mikrokuglica koje sadrže limunsku kiselinu, sorbinsku kiselinu, timol i vanilin s najmanje: Limunske kiseline: 25 g/100 g Timola: 1,7 g/100 g Sorbinske kiseline: 16,7 g/100 g Vanilina: 1 g/100 g *Karakteristike aktivne supstance:* Limunska kiselina $C_6H_8O_7$ (čistoća ≥ 99,5 %) 2-hidroksi-1,2,3-propanetrikarboksilna kiselina, CAS broj 77-92-9 bezvodna Sorbinska kiselina $C_6H_8O_2$ (čistoća ≥ 99,5 %) 2,4-heksadienska kiselina, CAS broj 110-44-1 Timol (čistoća ≥ 98 %) 5-metil-2-(1-metiletil)fenol, CAS broj 89-83-8) Vanilin (čistoća ≥ 99,5 %) 4- hidroksi -3-metoksibenzaldehid, CAS broj 121-33-5) *Analitičke metode:* Određivanje sorbinske kiseline i timola u hrani za životinje: metoda visokodjelotvorne tekućinske kromatografije obrnutih faza opremljena s nizom detektorskih dioda (RP-HPLC-UV/DAD). Određivanje limunske kiseline u dodacima hrani za životinje i premiksima: (RP-HPLCUV/DAD). Određivanje limunske kiseline u hrani za životinje: spektrometrijska metoda enzimatskog određivanja sadržaja limuna-NADH (smanjeni oblik nikotinamid adenin dinukleotida). Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: www.	prasad	Min 1000[1]	1. Za prasad (odbijenu) do 35 kg. 2. Za sigurnost: prilikom rukovanja koriste se zaštita disajnih organa, naočare i rukavice.	

					irmm. irc. be/html/crlfaa/				
4.Zootehnički dodaci	d	Ostali zootehnički dodaci	4d6	Preparat ulja kima, ulja limuna sa sušenim začinskim biljem i začinima (Nosilac autorizacije Delacon Biotechnik GmbH)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat esencijalnog ulja > 1,5 % (ulje kima ≥ 0,75 % i ulje limuna ≥ 0,75 %) — Sušeno začinsko bilje i začini: 50 % — Nosači supstance: q.s. 100 % *Karakteristike aktivne supstance:* — ulje kima: d-karvon 3,5-6,0 mg/g, kako je utvrđeno u Europskoj farmakopeji — ulje limuna: limonen 2,3-9,0 mg/g, kako je utvrđeno u Europskoj farmakopeji Sušeno začinsko bilje i začini: Klinčić u prahu 1,5 %, cimet u prahu 10 %, muškatni oraščić u prahu 1,5 %, crveni luk u prahu 5 %, piment u prahu 2 %, narančina kora u prahu 5 %, metvica u prahu 12,5 % i kamilica u prahu 12,5 %. Najveća dopuštena količina utvrđena u dijelu B Priloga III. Uredbe (EZ) br. 1334/2008 poštuje se u vezi sa sušenim začinskim biljem i začinima koji se koriste u pripremi. Značajke proizvoda utvrđene u Europskoj farmakopeji primjenjuju se na ulje cimeta i ulje limuna koje se koristi u pripremi *Analitičke metode:* Određivanje karvona: plinska kromatografija/ spektrometrija mase (GC/MS) pri praćenju jednoga iona (SIM).Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/	prasad	Min 250[(1)] Max 250[(1)]	1. U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa, navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja od datuma proizvodnje i stabilnost pri peletiranju. 2. Za korištenje kod odbijene prasadi do približno 35 kg. 3. Za sigurnost: prilikom rukovanja koriste se zaštita disajnih organa I rukavice. 4. Dodatak hrani za životinje se stavlja u krmnu smjesu u obliku premiksa.	
4.Zootehnički dodaci	d	Ostali zootehnički dodaci	4d7	Amonijum hlorid (Nosilac autorizacije Latochema Co. Ltd)	*Sastav dodatka hrani:* Amonijum hlorid ≥ 99,5 % (čvrsti oblik) *Karakteristike aktivne supstance:* Amonijum hlorid ≥ 99,5 % NH_4Cl CAS br.: 12125-02-9	Jagnjad za tov	10000[(1)]	1. Dodatak se uključuje u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. Za sigurnost: pri rukovanju koriste se zaštita za disanje, zaštita za oči, rukavice i zaštitna odjeća.	

					Natrijum hlorid ≤ 0, 5 % dobijen hemijskom sintezom *Analitičke metode:* Kvantifikacija amonijum hlorida u dodatku hrani za životinje: titracija s natrijum hidroksidom (monografija Europske farmakopeje 0007) ili titracija sa srebro nitratom (monografija JECFA „amonijum hlorid”).Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/			3. Hranom za životinje koja sadrži dodatak ne smije se hraniti duže od tri mjeseca.	
4.Zootehnički dodaci	d	Ostali zootehnički dodaci	4d161g	Kantaksantin (Nosilac autorizacije DSM Nutritional Products Ltd kojeg zastupa DSM Nutritional products Sp. Z.o.o.)	*Sastav dodatka hrani:* Preparat koji sadrži najmanje: 10 % kantaksantina; ≤ 2.2 % etoksikvina; diklormetan: ≤ 10 mg/kg dodatka. *Karakteristike aktivne supstance:* kantaksantin $C_{40}H_{52}O_2$ CAS br.: 514-78-3 Sadržaj: najmanje 96 % dobijen hemijskom sintezom *Analitičke metode:* — Za određivanje kantaksantina u dodatku hrani za životinje: spektrofotometrija (426 nm) — Za određivanje kantaksantina u premiksima i krmnim smješama: tečna hromatografija visoke performansenormalnih faza povezana s vidljivom spektroskopijom (NP-HPLC-VIS, 466 nm).Detalji o analitičkim metodama raspoložive su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: www. irmm. irc. be/html/crlfaa/	Kokoši za rasplod	6[1]	1. U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksa potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri toplotnoj obradi. 2. Mješavina različitih izvora kantaksantina ne premašuje 6 mg/kg potpune smješe. 3. Miješanje tog preparata s kantaksantinom i ostalim karotenoidima dopuštena je ako ukupna koncentracija mješavine ne prelazi 80 mg/kg potpune smješe. 4. Radi sigurnosti korisnika pri rukovanju je potrebno upotrebljavati zaštitu za disajne organe te zaštitne naočare i rukavice.	
4.Zootehnički dodaci		ostali zootehnički dodaci (poboljšanje zootehničkih obilježja)	4d14	Dodatak benzojeve kiseline, kalcijum formata i fumarne kiseline	*Sastav dodatka* Dodatak benzojeve kiseline, kalcijumformata i fumarne kiseline s najmanjom dopuštenom količinom: benzojeve kiseline: 42,5 %–50 % kalcijum formata: 2,5 %–3,5 % fumarne kiseline: 0,8 %–1,2 % u obliku granula	Pilići za tov Pilići uzgajani za nošenje	1 000	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri toplotnoj obradi. 2.Dodatak se ne smije upotrebljavati s drugim izvorima benzojeve kiseline ili benzoata,	Odobren do 1.avgusta 2028

					Karakteristike aktivne supstance benzojeva kiselina - CAS broj: 65-85-0 (faktor čistoće ≥ 99,0 %); $C_7H_6O_2$ kalcijum format: CAS broj 544-17-2; $C_2H_2O_4Ca$; fumarna kiselina (faktor čistoće ≥ 99,5 %): CAS broj 110-17-8;$C_4H_4O_4$. *Analitička metoda* (1) Za određivanje benzojeve kiseline, kalcijum formata i fumarne kiseline u dodatku hrani za životinje: –tečna hromatografija visoke djelotvornosti sa UV detekcijom (HPLC-UV) Za određivanje ukupnog sadržaja kalcijuma u dodatku hrani za životinje: –atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) – EN ISO 6869; ili -atomska emisijska spektrometrija sa induktivno spregnutom plazmom (ICP-AES) – EN 15510 Za određivanje benzojeve kiseline u premiksima i hrani za životinje: –tečna hromatografija visoke djelotvornosti s UV detekcijom (HPLC-UV) Za određivanje kalcijum formata i fumarne kiseline u premiksima: -tečna hromatografija visoke djelotvornosti jonskim isključenjem sa UV detekcijom ili s detekcijom indeksa refrakcije (HPLC-UV/RI)			kalcijum formata ili formata i fumarne kiseline. 3. Radi sigurnosti korisnika pri rukovanju je potrebno upotrebljavati zaštitu za disajne organe i zaštitne naočare i rukavice..	
4.Zootehnički dodaci		ostali zootehnički dodaci (sniženje PH urina)	4d210	Benzojeva kiselina	*Sastav dodatka:* Benzojeva kiselina (≥ 99,9 %) *Karakteristike aktivne supstance:* Benzenkarboksilna kiselina, fenilkarboksilna kiselina, $C_7H_6O_2$ CAS broj 65-85-0 Najviši nivo zagađenosti: Ftalna kiselina: ≤ 100 mg/kg Bifenil: ≤ 100 mg/kg *Analitička metoda* (1) Za kvantifikaciju benzojeve kiseline u dodatku hrani za životinje: –titracija natrijum hidroksidom	Manje značajne vrste svinja za tov i za rasplod	5 000	1.U uputstvima za upotrebu dodatka hrani za životinje i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri toplotnoj obradi. 2.Dodatak se ne smije upotrebljavati s drugim izvorima benzojeve kiseline ili benzoata. 3.U uputstvima za upotrebu dopunskih krmnih smješa navesti sljedeće: „Manje značajne vrste svinja za tov i za rasplod ne smiju se hraniti	Odobren do: 1.avgusta 2028

					(monografija Europske farmakopeje 0066) Za kvantifikaciju benzojeve kiseline u premiksima i hrani za životinje: -tečna hromatografija s reverznom fazom i UV detekcijom (RP-HPLC/UV) – metoda temeljena na ISO9231:2008			dopunskim krmnim smješama koje sadrže benzojevu kiselinu. Dopunske krmne smješe za krmače potrebno je temeljito pomiješati s drugim hranivima u okviru dnevnog obroka”. 4. Radi sigurnosti korisnika pri rukovanju je potrebno upotrebljavati zaštitu za disajne organe i zaštitne naočare i rukavice	
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	51701	Monensin natrijum (Coxidin) (nosilac autorizacije Huvepharma NV Belgija)	*Sastav dodatka hrani:* Tehnička supstanca monensin natrijuma koja odgovara aktivnosti monensina: 25 % Perlit: 15 %–20 % Kalcijum karbonat q.s.100 % Aktivna supstanca $C_{36}H_{61}O_{11}Na$ Natrijumova so polietera monokarboksilne kiseline, koju proizvodi Streptomyces cinnamonensis 28682, LMG S-19095 u obliku praha. Sastav faktora Monensin A: ne manje od 90 % Monensin A + B: ne manje od 95 % Monensin C: 0,2-0,3 % *Analitičke metode:* Metoda za određivanje aktivne supstance: Tečna hromatografija visoke performanse (HPLC) sa postkolonskom derivatizacijom i UV-VIS (EN ISO standardna metoda 14183:2008) Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	Koke nosilje do 16 nedjelja	Min 100[(1)] Max 125[(1)]	1. Korištenje zabranjeno najmanje 1 dan prije klanja. 2. Dodatak se uključuje u potpunu smješu u obliku premiksa. 3. Monensin natrijum ne smije se miješati s ostalim kokcidiostaticima. 4. U uputstvima za korištenje navesti: Opasno za kopitare. „Ova hrana za životinje sadrži ionofor: izbjegavati istovremenu primjenu s tiamulinom i pratiti moguće neželjene reakcije kada se istovremeno koristi sa ostalim ljekovitim supstancama”. 5. Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću, rukavice i zaštitu za oči/lice. U slučaju nedostatka ventilacije u prostorijama, nositi odgovarajuću opremu za disanje. 6. Program monitoringa nakon stavljanja na tržište o otpornosti Eimeria spp. planira i sprovodi nositelj odobrenja.	25 µg monensin natrijuma/kg mokre kože + masti 8 µg monensin natrijuma/kg mokre jetre, mokrog bubrega i mokrog mišića
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	51701	Monensin natrijum (Coxidin) (nosilac autorizacije Huvepharma NV Belgija)	*Sastav dodatka hrani:* Tehnička supstanca monensin natrijuma koja odgovara aktivnosti monensina: 25 % Perlit: 15 %–20 % Kalcijum karbonat q.s.100 % Aktivna supstanca $C_{36}H_{61}O_{11}Na$	Pilići za tov Ćurke do 16 nedjelja	Min 100[(1)] Max 125[(1)] Min 60[(1)] Max 100[(1)]	1. Zabranjeno je korištenje najmanje jedan dan prije klanja. 2. Dodatak hrani za životinje inkorporira se u potpunu smješu u obliku premiksa. 3. Najveća dopuštena doza monensin natrijuma u	25 µg monensin natrijuma/kg mokre kože + masti 8 µg monensin natrijuma/kg mokre jetre, mokrog bubrega i mokrog mišića

					Natrijumova so polietera monokarboksilne kiseline, koju proizvodi Streptomyces cinnamonensis 28682, LMG S-19095 u obliku praha. Sastav faktora Monensin A: ne manje od 90 % Monensin A + B: ne manje od 95 % Monensin C: 0,2-0,3 % *Analitičke metode:* Metoda za određivanje aktivne supstance: Tečna hromatografija visoke performanse (HPLC) sa postkolonskom derivatizacijom i UV-VIS (EN ISO standardna metoda 14183:2008) Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			dopunskim smješama: — 625 mg/kg za pilića za tov, — 500 mg/kg za ćurke. 4. Monensin natrijum ne smije se miješati s drugim kokcidiostaticima. 5. Navedite u uputstvima za korištenje: ‚Opasan za kopitare. Ova hrana za životinje sadrži ionofor: izbjegavajte istovremeno davanje s tiamulinom i pratite moguće štetne efekte kad se koristi istovremeno s drugim medicinskim supstancama.' 6. Nosite prikladnu zaštitnu odjeću, rukavice, zaštitne naočare i zaštitu za lice. U slučaju nedovoljnog prozračivanja prostorije, koristite odgovarajuću opremu za disanje.	
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	E756	Dekokvinat (Deccox) (nosilac autorizacije Zoetis Belgium SA)	*Sastav dodatka hrani:* dekokvinat: 60,6 g/kg rafinisano aromatizovano sojino ulje: 28,5 g/kg pšenična prekrupa: q.s. 1 kg Aktivna supstanca dekokvinat $C_{24}H_{35}NO_5$ etil 6-decikloksi-7-etoksi-4-hidroksikvinolin-3-karboksilat CAS broj: 18507-89-6 Srodne nečistoće: 6-deciloksi-7-etoksi-4-hidroksikvinolin-3-karboksilna kiselina < 0,5 % metil-6-deciloksi-7-etoksi-4-hidroksikvinolin-3-karboksilat: < 1,0 % dietil 4-deciloksi-3-etoksianilinometilenemalonat: < 0,5 % *Analitičke metode:* Za određivanje dekokvinata u dodatku hrani za životinje, premiksima i hrani za životinje: reverzno-fazna tečna hromatografija visoke performanse s detekcijom fluorescencije (RPHPLC-FL)	Pilići za tov	Min 20[(1)] Max 40[(1)]	Upotreba zabranjena minimum 3 nedjelje prije klanja.	1 000 µg dekokvinata/kg mokre mase jetre i mokre mase kože + masti; 800 µg dekokvinata/kg mokre mase bubrega; 500 µg dekokvinata/kg mokre mase mišića.

					– EN 16162 Za određivanje dekokvinata u tkivima: vezani sistem reverzno-fazne tečne hromatografije visoke performansei i spektrometra masa s trostrukim kvadropolom (RPHPLC-MS/MS). Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	E757	Monensin natrijum (Elancoban G100, Elancoban 100, Elancogran 100, Elancoban G200, Elancoban 200) (nosilac autorizacije Eli Lilly and Company Limited)	*Aktivna supstanca:* $C_{36}H_{61}O_{11}Na$ Natrijumova so polietera monokarboksilne kiseline dobijena od Streptomyces cinnamonensis, ATCC 15413 u obliku granula. Sastav faktora: Monensin A: najmanje 90 % Monensin A + B: najmanje 95 % *Sastav dodatka:* Granulisani monensin (proizvod suve fermentacije) istovjetan aktivnosti monensina od 10 % m/m Mineralno ulje 1-3 % m/m krečnjak u granulama 13-23 % m/m Rižine ljuske ili krečnjak u granulama qs 100 % m/m Granulisani monensin (proizvod suve fermentacije) istovjetan aktivnosti monensina od 20 % m/m Mineralno ulje 1-3 % m/m Rižine ljuske ili krečnjak u granulama qs 100 % m/m	Pilići za tov Pilići za tov koji se gaje za nosilje do 16 nedjelja Ćurke do 16 nedjelja	Min 100[(1)] Max 125[(1)] Min 100[(1)] Max 120[(1)] Min 60[(1)] Max 100[(1)]	Korištenje je zabranjeno najmanje jedan dan prije klanja. U uputstvima za korištenje navesti sljedeće: „Opasno za kopitare. Ova hrana za životinje sadrži ionofor: izbjegavati istovremenu upotrebu sa tiamulinom i nadzirati moguće neželjene efekte kada se upotrebljava istovremeno sa drugim ljekovitim supstancama”	25 µg monensin natrijuma/kg mokre kože + masti 8 µg monensin natrijuma/kg mokre jetre, mokrog bubrega i mokrog mišića
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	E758	Robenidin hidrohlorid 66g/kg (Robenz 66 G) (nosilac autorizacije Zoetis Belgium SA)	*Sastav dodatka hrani za životinje:* Robenidin hidrohlorid: 66 g/kg Lignosulfonat: 40 g/kg Kalcijum sulfat dihidrat: 894 g/kg *Aktivna supstanca:* Robenidin hidrohlorid, $C_{15}H_{13}Cl_2N_5$. HCl, CAS br: 25875-50-7, 1,3-bis [(p-hlorobenziliden) amino]-guanidin Hidrohlorid: > 97 % povezane nečistoće: N,N’,N”-Tris[(p-Cl-	Pilići za tov Ćurke	Min 30[(1)] Max 36[(1)] Min 30[(1)] Max 36[(1)]	Korištenje je zabranjeno najmanje 5 dana prije klanja.	Za pilića za tov: 800 µg robenidin hidrohlorida/kg mokre jetre. 350 µg robenidin hidrohlorida/kg mokrog bubrega. 200 µg robenidin hidrohlorida/kg mokrog mišića. 1 300 µg robenidin hidrohlorida/kg mokre kože/masti.

					benziliden)amino]guanidin (TRIS): ≤ 0,5 % Bis-4[4-Cl-benziliden]hidrazin (AZIN): ≤ 0,5 % *Analitičke metode:* Određivanje robenidin hidrohlorida u hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse sa reverznim fazama u povezanosti s ultraljubičastom spektrometrijom (HPLC/UV) u skladu s metodom E iz Priloga IV. Uredbi Komisije (EZ) br. 152/2009 Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				Za ćurke: 400 µg robenidin hidrohlorida/kg kože/masti. 400 µg robenidin hidrohlorida/kg mokre jetre. 200 µg robenidin hidrohlorida/kg mokrog bubrega. 200 µg robenidin hidrohlorida/kg mokrog mišića.”
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	5 1 758	Robenidin hidrohlorid 66g/kg (Cycostat 66 G) (nosilac autorizacije Zoetis Belgium SA)	*Sastav dodatka hrani za životinje:* Robenidin hidrohlorid: 66 g/kg Lignosulfonat: 40 g/kg Kalcijum sulfat dihidrat: 894 g/kg *Aktivna supstanca:* Robenidin hidrohlorid, $C_{15}H_{13}Cl_2N_5$. HCl, CAS br: 25875-50-7, 1,3-bis [(p-hlorobenziliden) amino]-guanidin Hidrohlorid: > 97 % povezane nečistoće: N,N’,N”-Tris[(p-Cl-benziliden)amino]guanidin (TRIS): ≤ 0,5 % Bis-4[4-Cl-benziliden]hidrazin (AZIN): ≤ 0,5 % *Analitičke metode:* Određivanje robenidin hidrohlorida u hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse sa reverznim fazama u povezanosti s ultraljubičastom spektrometrijom (HPLC/UV) u skladu s metodom E iz Priloga IV. Uredbi Komisije (EZ) br. 152/2009 Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additive	Kunići za rasplod I tov	Min 50(1) Max 66(1)	1. Dodatak hrani za životinje dodaje se u potpunu smješu u obliku premiksa. 2. Robenidin hidrohlorid ne smije se miješati s drugim kokcidiostaticima. 3. Iz sigurnosnih razloga, pri rukovanju je potrebno koristiti zaštitu za disanje, naočare i rukavice. 4. Nositelj odobrenja mora nakon stavljanja na tržište planirati i sprovesti program nadgledanja rezistentnosti na Eimeria spp. 5. Korištenje je zabranjeno najmanje 5 dana prije klanja.	200 µg/kg mokre težine za jetru i bubrege 100 µg/kg mokre težine za sva druga tkiva

					s/Pages/index.aspx				
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	E763	Lasalocid A natrij 15 g/100 g (Avatec 15 % cc, Avatec 150G) (nosilac autorizacije Zoetis Belgium SA)	*Sastav dodatka hrani za životinje:* Lasalocid A natrijum: 15 g/100 g Grubo brašno od klipova kukuruza: 80,95 g/100 g Lecitin: 2 g/100 g Ulje od soje: 2 g/100 g Gvožđe oksid: 0,05 g/100 g *Aktivna supstanca*: Lasalocid A natrijum $C_{34}H_{53}O_8Na$ CAS broj: 25999-20-6, Natrijumova so od 6-[(3R, 4S, 5S, 7R)-7-[(2S, 3S, 5S)-5-Etil-5-[(2R, 5R, 6S)-5-etil-5-hidroksi-6-metiltetrahidro-2H-piran2-il]-tetrahidro-3-metil-2-furil]-4-hidroksi-3,5-dimetil-6-oksononil]-2,3-krezotinske kiseline, koju proizvodi Streptomyces lasaliensis subsp. lasaliensis (ATCC 31180) Srodne nečistoće: Lasalocid-natrij B-E: ≤ 10 %	Pilići za tov I koke nosilje do 16 nedjelja	Min 75[(1)] Max 125[(1)]	Zabranjeno korištenje najmanje pet dana prije klanja. Navedite u uputstvima za korištenje: ‚Opasno za životinje vrste konji' ‚Ova hrana za životinje sadrži ionofor: istovremeno korištenje s određenim ljekovitim supstancama može biti kontraindikovano'.	Živina: 20 µg/kg mišića 100 µg/kg kože I masnog tkiva 100 µg/kg jetra 50 µg/kg bubreg 150 µg/kg jaja
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	5 1 763	Lasalocid A natrij 15 g/100 g (Avatec 15 % cc, Avatec 150G) (nosilac autorizacije Alphapharma Belgium SA)	*Sastav dodatka hrani za životinje* Lasalocid A natrij: 15 g/100 g Kalcijev sulfat dihidrat: 80,9 g/100 g Kalcijev lignosulfonat: 4 g/100 g Gvožđeoksid: 0,1 g/100 g *Aktivna supstanca* Lasalocid A natrij, C34H53NaO8, CAS broj: 25999-20-6, natrijeva sol 6-[(3R, 4S, 5S, 7R)-7-[(2S, 3S, 5S)-5-etil-5-[(2R, 5R, 6S)-5-etil-5-hidroksi-6-metiltetrahidro-2H-piran2-il]-tetrahidro-3-metil-2-furil]-4-hidroksi-3,5-dimetil-6-oksononil]-2 hidroksi-3-metil benzoat, dobiven od Streptomyces lasaliensis subsp. Lasaliensis (ATCC 31180) *Povezane nečistoće:* Lasalocid natrij B-E: ≤ 10 % *Analitičke metode* Visokodjelotvorna tečna hromatografija obrnutih faza (HPLC) sa spektrofluorimetrijskim detektorom (Uredba (EZ)br.	Ćurke do 16 nedjelja	Min: 75 [(1)] Max: 125[(1)]	1. Korištenje zabranjeno najmanje pet dana prije klanja. 2. U uputstvima za korištenje navesti: „Opasno za kopitare" „Ova hrana za životinje sadrži ionofor: istovremeno korištenje s određenim ljekovitim supstancama može biti kontraindikovano." 3. Program monitoringa nakon stavljanja na tržište o otpornosti bakterija i Eimeria spp. planira i sprovodi nositelj odobrenja. 4. Dodatak se uključuje u krmnu smjesu u obliku premiksa. 5. Lasalocid A natrij ne smije se miješati s ostalim kokcidiostaticima.	20 µg/kg mišića 100 µg/kg kože I masnog tkiva 100 µg/kg jetra 50 µg/kg bubreg 150 µg/kg jaja

					152/2009)				
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	E764	Halofuginone Hydrobromide (nosilac autorizacije Huvepharma NV))	dl-trans-7-bromo-6-chloro-3-[3-(3-hydroxy-2-piperidyl)acetonyl]-quinazolin-4-(3H)-one hydrobromide	Pilići za tov I ćurke do 12 nedjelje	Min 2[(1)] Max 3[(1)]	Zabranjeno korištenje najmanje pet dana prije klanja.	
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	E765	Narasin 100 g/kg (Monteban, Monteban G 100) (nosilac autorizacije Eli Lilly I Company Limited)	*Sastav dodatka:* Narasin: 100 g aktivnosti/kg Sojino ulje ili mineralno ulje: 10-30 g/kg Vermikulit: 0-20 g/kg Sojin trop ili rižine ljuske qs 1 kg *Aktivna supstanca:* Narasin $C_{43}H_{72}O_{11}$ CAS broj: 55134-13-9 polieter monokarboksilna kiselina dobijena od Streptomyces aureofaciens (NRRL 8092), u obliku granula Narasin A aktivnost: 90 %	Pilići za tov	Min 60[(1)] Max 70[(1)]	U uputstvima za upotrebu naznačiti: ‚Opasno za vrste kopitara,ćurke i kuniće' ‚Ova stočna hrana sadrži ionofor: istovremena upotreba s određenim ljekovitim supstancama(npr. tiamulinom) može biti kontraindikovana.	50 µg Narasina/kg za sva mokra tkiva pilića za tov."
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	51766	Salinomicin natrij 120 g/kg (Sacox 120 microGranulate) Salinomicin natrij 200 g/kg (Sacox 200 microGranulate) (nosilac autorizacije Huvepharma NV Belgija)	*Sastav dodatka hrani zaživotinje* (Sacox120 microGranulate): Salinomicin natrij: 114 –132 g/kg Silicijev dioksid: 10 – 100 g/kg Kalcijev karbonat: 500 –700 g/kg Čvrsto stanje (Sacox 200 microGranulate): Salinomicin natrij: 190 –220 g/kg Silicijev dioksid: 50 – 150 g/kg Kalcijev karbonat: 50 – 150 g/kg Čvrsto stanje *Karakteristike aktivne supstance* Salinomicin natrij, $C_{42}H_{69}Na\ O_{11}$, CAS broj: 55721-31-8, natrijeva sol polietera monokarboksilne kiseline proizvedena fermentacijom Streptomyces azureus (DSM32267) Srodne nečistoće: — ≤ 10 mg elaiofilina/kg salinomicin natrija, — ≤ 2 g 17-epi-20-dezoksisalinomicin a/kg salinomicin natrija, — ≤ 10 g 20-dezoksisalinomicin a/kg salinomicin natrija, — ≤ 10 g 18,19-dihidrosalinomicina /kg salinomicin natrija, — ≤ 10 g metiliranog salinomicina/kg salinomicin natrija. *Analitička metoda* 1Za kvantifikaciju salinomicina u	Pilići za tov Pilići uzgajani za nosilje	Min: 50[(1)] Max: 70[(1)] Min: 50 [(1)] Max: 50[(1)]	1. Dodaci se u krmnu smjesu unose u obliku premiksa. 2. U uputstvima za upotrebu potrebno je navesti sljedeće: „Opasno za kopitare i ćurane. Ova hrana za životinje sadrži ionofor: istovremena upotreba s određenim ljekovitim supstancama (npr. tiamulin) može biti kontraindkovana". 3. Salinomicin natrijum nesmije se miješati s drugim kokcidiostaticima. 4. Nakon stavljanja na tržište nositelj odobrenja planira i provodi program praćenja otpornosti na bakterije i na Eimeria spp.	150 µg salinomicin natrija/kg jetre; 40 µg salinomicin natrija/kg bubrega; 15 µg salinomicin natrija/kg mišića te 150 µg salinomicin natrija/kg kože/masti

					dodatku hraniza životinje: tečna hromatografija visoke djelotvornosti s postkolonskom derivatizacijom ispektrofotometrijskim otkrivanjem (HPLC-PCD-UVVis). Za kvantifikaciju salinomicina u premiksima i krmnoj smješi: tečna kromatografija visoke djelotvornosti s postkolonskom derivatizacijom ispektrofotometrijskim otkrivanjem (HPLC-PCD-UVVis) – EN ISO 14183. Podaci o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi referentnog laboratorija: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports				
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	E770	Maduramicin ammonium Alpha 1 g/100 g (Cygro 1 %) (nosilac autorizacije Zoetis Belgium SA)	*Sastav dodatka hrani za životinje* Maduramicin amonijum alfa: 1 g/100 g Karboksimetil celuloza natrijum: 2 g/100 g Kalcijum sulfat dihidrat: 97 g/100 g *Aktivna supstanca:* Maduramicin amonijum α $C_{47}H_{83}O_{17}N$ CAS broj: 84878-61-5, amonijumova so polietera monokarboksilne kiseline dobijena fermentacijom soja Actinomadura yumaensis (ATCC 31585) (NRRL 12515) Srodne nečistoće: Maduramicin amonijum β: < 10 %	Ćurke do 16 nedjelja	Min 5[(1)] Max 5[(1)]	1. Zabranjeno je korištenje najmanje pet dana prije klanja. 2. Navedite u uputstvima za korištenje: „Opasno za kopitare". „Ova hrana za životinje sadrži ionofor: istovremeno korištenje s određenim ljekovitim supstancama (npr. tiamulinom) može biti kontraindikovano."	
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	5 1 E770	Maduramicin ammonium alpha 10 g/kg (Cygro 10 G) ((nosilac autorizacije Zoetis Belgium SA)	*Sastav dodatka hrani za životinje* Maduramicin amonijum alfa: 10 g/100 g Karboksimetil celuloza natrijum: 20 g/100 g Kalcijum sulfat dihidrat: 97 g/100 g *Aktivna supstanca:* Maduramicin amonijum α $C_{47}H_{83}O_{17}N$ CAS broj: 84878-61-5, amonijumova so polietera monokarboksilne kiseline dobijena fermentacijom soja Actinomadura yumaensis (ATCC 31585) (NRRL 12515) Srodne nečistoće:	Pilići za tov	Min 5[(1)] Max 6[(1)]	1. Aditiv se inkorporira u jedinjenje za hranu u obliku premiksa. 2. Maduramicin amonijum alfa se ne smije mešati sa drugim kokcidiostatima. 3. Navesti u uputstvima za upotrebu: 'Opasno za kopitar'. 'Ova hraniva sadrže jonofor: istovremena upotreba ljekovitih supstanci (npr. Tiamulin) može biti kontraindikovana'. 4. Za bezbednost: za rukovanje upotrebljava se zaštita od udisanja, naočare i	150 µg maduramicin amonijum/kg of svježe jetre, kože I masti; 100 µg maduramicin amonijum /kg svježegbubrega; 30 µg maduramicin amonijum /kg svježeg mišića.

					Maduramicin amonijum β: < 10 % *Analitička metoda:* Za određivanje maduramicin amonijum alfa u dodatku, premiksu i hrani: reverzna faza tečne hromatografije visokih performansi (HPLC) koristeći derivatizaciju postkolumna sa vanilinom i detekcijom na 520nm EN 15781: 2009. Za određivanje ostataka maduramicin amonijum alfa u jetri i mišićima: reverzno fazna tečna hromatografija visokih performansi (HPLC) spojena masenom spektrometrijom. Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			rukavice. 5. Postmarketni program monitoringa otpornosti na Eimeria spp. planira i izvrši nosilac dozvole. 6. Upotreba je zabranjena najmanje 3 dana pre klanja	
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	5 1 771	Diklazuril 0,5 g/100 g (Clinacox 0,5 %) ((nosilac autorizacije Eli Lilly and Company Ltd)	*Sastav dodatka hrani za životinje* Diklazuril: 0,50 g/100 g. Sojino brašno siromašno bjelančevinama: 99,25 g/100 g Polividon K 30: 0,20 g/100 g Natrijum hidroksid: 0,05 g/100 g *Aktivna supstanca:* Diklazuril, $C_{17}H_9Cl_3N_4O_2$, (±)-4-klorofenil[2,6-dikloro4-(2,3,4,5-tetrahidro-3,5-diokso-1,2,4-triazin-2-il)fenil]acetonitril, CAS broj: 101831-37-2 Pripadajuće nečistoće: Produkt razgradnje (R064318): ≤ 0,1 % Ostale pripadajuće nečistoće (T001434, R066891, R068610, R070156, R070016): ≤ 0,5 % pojedinačno Ukupne nečistoće: ≤ 1,5 % *Analitička metoda:* Za određivanje diklazurila u hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom (HPLC) uz upotrebu ultraljubičaste detekcije pri 280nm (Uredba (EZ) br.	Pilići za tov	Min 1[(1)] Max 1[(1)]	1. Dodatak hrani za životinje se ugrađuje u potpunu smjesu u obliku premiksa. 2. Diklazuril se ne smije miješati s ostalim kokcidiostaticima. 3. Za sigurnost: tokom rukovanja koriste se zaštita za disanje, naočare i rukavice. 4. Program praćenja nakon stavljanja na tržište o otpornosti bakterija i Eimeria spp. planira i sprovodi nositelj odobrenja.	1 500 µg diklazurila/kg svježe jetre 1 000 µg diklazurila/kg svježeg bubrega 500 µg diklazurila/kg svježeg mišića 500 µg diklazurila/kg svježe kože/masti

					152/2009) Za određivanje diklazurila u tkivima živine: HPLC sa spektrometrom mase s trostrukim kvadropolom (MS/MS) upotrebom jednog prekurzora i dva produktiva iona. Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	5 1 771	Diklazuril 0,5 g/100 g (Clinacox 0,5 %) ((nosilac autorizacije Eli Lilly and Company Ltd)	*Sastav dodatka hrani za životinje* Diklazuril: 0,50 g/100 g. Sojino brašno siromašno bjelančevinama: 99,25 g/100 g Polividon K 30: 0,20 g/100 g Natrijum hidroksid: 0,05 g/100 g *Aktivna supstanca:* Diklazuril, $C_{17}H_9Cl_3N_4O_2$, (±)-4-klorofenil[2,6-dikloro4-(2,3,4,5-tetrahidro-3,5-diokso-1,2,4-triazin-2-il)fenil]acetonitril, CAS broj: 101831-37-2 Pripadajuće nečistoće: Produkt razgradnje (R064318): ≤ 0,1 % Ostale pripadajuće nečistoće (T001434, R066891, R068610, R070156, R070016): ≤ 0,5 % pojedinačno Ukupne nečistoće: ≤ 1,5 % *Analitička metoda:* Za određivanje diklazurila u hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom (HPLC) uz upotrebu ultraljubičaste detekcije pri 280nm (Uredba (EZ) br. 152/2009) Za određivanje diklazurila u tkivima živine: HPLC sa spektrometrom mase s trostrukim kvadropolom (MS/MS) upotrebom jednog prekurzora i dva produktiva iona. Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sliedećoi adresi Referentne	Ćurke za tov	Min 1[(1)] Max 1[(1)]	1. Dodatak hrani za životinje se ugrađuje u potpunu smjesu u obliku premiksa. 2. Diklazuril se ne smije miješati s ostalim kokcidiostaticima. 3. Za sigurnost: tokom rukovanja koriste se zaštita za disanje, naočare i rukavice. 4. Program praćenja nakon stavljanja na tržište o otpornosti bakterija i Eimeria spp. planira i sprovodi nositelj odobrenja.	1 500 µg diklazurila/kg svježe jetre 1 000 µg diklazurila/kg svježeg bubrega 500 µg diklazurila/kg svježeg mišića 500 µg diklazurila/kg svježe kože/masti

					laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	5 1 771	Diklazuril 0,5 g/100 g (Clinacox 0,5 %) ((nosilac autorizacije Eli Lilly and Company Ltd)	*Sastav dodatka hrani za životinje* Diklazuril: 0,50 g/100 g. Sojino brašno siromašno bjelančevinama: 99,25 g/100 g Polividon K 30: 0,20 g/100 g Natrijum hidroksid: 0,05 g/100 g *Aktivna supstanca:* Diklazuril, $C_{17}H_9Cl_3N_4O_2$, (±)-4-klorofenil[2,6-dikloro4-(2,3,4,5-tetrahidro-3,5-diokso-1,2,4-triazin-2-il)fenil]acetonitril, CAS broj: 101831-37-2 Pripadajuće nečistoće: Produkt razgradnje (R064318): ≤ 0,1 % Ostale pripadajuće nečistoće (T001434, R066891, R068610, R070156, R070016): ≤ 0,5 % pojedinačno Ukupne nečistoće: ≤ 1,5 % *Analitička metoda:* Za određivanje diklazurila u hrani za životinje: tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom (HPLC) uz upotrebu ultraljubičaste detekcije pri 280nm (Uredba (EZ) br. 152/2009) Za određivanje diklazurila u tkivima živine: HPLC sa spektrometrom mase s trostrukim kvadropolom (MS/MS) upotrebom jednog prekurzora i dva produktiva iona. Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	Koke nosilje do 16 nedjelja	Min 1[(1)] Max 1[(1)]	1. Dodatak hrani za životinje se ugrađuje u potpunu smjesu u obliku premiksa. 2. Diklazuril se ne smije miješati s ostalim kokcidiostaticima. 3. Za sigurnost: tokom rukovanja koriste se zaštita za disanje, naočare i rukavice. 4. Program praćenja nakon stavljanja na tržište o otpornosti bakterija i Eimeria spp. planira i sprovodi nositelj odobrenja.	1 500 µg diklazurila/kg svježe jetre 1 000 µg diklazurila/kg svježeg bubrega 500 µg diklazurila/kg svježeg mišića 500 µg diklazurila/kg svježe kože/masti
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	E 771	Diklazuril 0,5 g/100 g (Clinacox 0,5 % Premix) (nosilac autorizacije Eli Lilly and Company Ltd)	*Sastav dodatka hrani za životinje:* Diklazuril: 0,5 g/100 g Sojino brašno: 99,25 g/100 g Polividon K 30: 0,2 g/100 g Natrijev hidroksid: 0,0538 g/100 g *Aktivna supstanca:* Diklazuril	Kunići	Min : 1 Max: 1	Korištenje je zabranjeno najmanje jedan dan prije klanja.	2 500 µg diklazurila/kg mokre jetre 1 000 µg diklazurila/kg mokrih bubrega 150 µg diklazurila/kg mokrog mišića

					$C_{17}H_9Cl_3N_4O_2$, (±)-4-klorofenil[2,6-dikloro-4-(2,3,4,5-tetrahidro-3,5-diokso-1,2,4-triazin-2-il) fenil]acetonitril, CAS br.: 101831-37-2 *Povezane nečistoće:* Produkt razgradnje (R064318): < 0,2 % Ostale povezane nečistoće (R066891, R066896, R068610, R070156, R068584, R070016): < 0,5 % pojedinačno Ukupno nečistoće: < 1,5 %				300 µg diklazurila/kg mokre masti
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	5 1 772	Narazin 80 g aktivnosti/kg Nikarbazin 80 g/kg (Maxiban G160) (nosilac autorizacije Eli Lilly and Company Ltd)	*Sastav dodatka hrani za životinje* Narazin: 80 g aktivnosti/kg Nikarbazin: 80 g/kg (Omjer 1:1) Biljno ili mineralno ulje: 10–30 g/kg Vermikulit: 0–20 g/kg Mikroindikator crveni: 11 g/kg Krupica kukuruznih klipova ili rižine ljuske qs 1 kg *Aktivna supstanca:* 1. Narazin, $C_{43}H_{72}O_{11}$ CAS broj: 55134-13-9 polieter monokarboksilna kiselina dobijen od Streptomyces aureofaciens (NRRL 8092), u granulama Narazin A aktivnosti: ≥ 85 % 2. Nikarbazin, $C_{19}H_{18}N_6O_6$. CAS broj: 330-95-0 ekvimolekularni kompleks 1,3-bis(4-nitrofenil) uree i 4,6 dimetilpirimidina-2-ol, u granulama Pripadajuće nečistoće: p-nitroanilin: ≤ 0,3 % *Analitička metoda:* Za određivanje narazina: tečna hromatografija visoke performanse s reverznom fazom (HPLC) upotrebom postkolonske derivatizacije sa vanilinom i detekcije pri 520 nm - ISO14183:2005. Za određivanje nikarbazina: metoda tečne hromatografije visoke performanse i ultraljubičasta detekcija (HPLC-UV) sa spektrometrijom (LC-MS/MS). Detalji o analitičkim	Pilići za tov	Min 40[1] narazina 40[1] nikarbazina Max 50[1] narazina 50[1] nikarbazina	1. U uputstvima za korištenje navesti: „Opasno za kopitare, ćurke i kuniće” „Ova hrana za životinje sadrži ionofor: istovremeno korištenje s određenim ljekovitim supstancama može biti kontraindikovano.” 2. Dodatak se uključuje u potpunu smjesu u obliku premiksa. 3. Preparat narazina i nikarbazina ne smije se miješati sa ostalim kokcidiostaticima. 4. Program monitoringa nakon stavljanja na tržište o otpornosti bakterija i Eimeria spp. planira i sprovodi nositeljodobrenja. 5. Za sigurnost: pri rukovanju koristi se zaštita za disanje. 6.Od 26.oktobra 2013. sadržaj p-nitroanilina mora biti ≤ 0,1 %.	50 µg narazina/kg za svježa jetra, mišiće, bubreg i kožu/mast. 15 000 µg dinitrokarbanilida(DNC)/kg svježe jetre; 6 000 µg DNC/kg svježeg bubrega; 4 000 µg DNC/kg za svježe mišiće I svježu kožu/mast.

					metodama raspoloživi su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx				
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	E 773	Semduramicin natrijum (Aviax 5 %) (nosilac autorizacije Phibro Animal Health, s.a.)	*Sastav dodatka hrani za životinje* Semduramicin natrijum: 51,3 g/kg Natrijum karbonat: 40 g/kg Mineralno ulje: 30-50 g/kg Natrijum aluminosilikat: 20 g/kg Mljevene sojine ljuske: 838,7-858,7 g/kg *Aktivna supstanca:* Semduramicin $C_{45}H_{76}O_{16}$ Broj CAS: 113378-31-7 Semduramicin natrijum $C_{45}H_{75}O_{16}Na$ Broj CAS: 119068-77-8 Natrijumova so polieter ionofora monokarboksilne kiseline proizvedenog od Actinomadura roseorufa (ATCC 53664) Povezane nečistoće: Deskarboksilsemduramicin, ≤ 2 % Desmetoksilsemduramicin, ≤ 2 % Hidroksisemdurami cin, ≤ 2 % Ukupno: ≤ 5 %	Pilići za tov	Min 20 Max 25	Upotreba je zabranjena barem pet dana prije klanja. Istovremena upotreba semduramicina i tiamulina može uzrokovati privremeno smanjenje unosa hrane i vode	
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	5 1 774	Nikarbazin 250 g/kg (nosilac autorizacije Phibro Animal Health SA Belgija.)	*Sastav dodatka hrani za životinje* Nikarbazin: 250 g/kg Stearinska kiselina: 126 ± 5 % g/kg Polisorbat 20: 13,90 ± 10 % g/kg Pšenično brašno do 100 % *Aktivna supstanca:* Nikarbazin, $C_{19}H_{18}N_6O_6$. CAS broj: 330-95-0 ekvimolekularni kompleks 1,3-bis(4-nitrofenil) uree i 4,6-dimetilpirimidina-2-ol, u granulama Povezane nečistoće: pnitroaniline: ≤ 0,3 %	Pilići za tov	Min 125[(1)] Max 125[(1)]	1. Korištenje zabranjeno najmanje jedan dan prije klanja. 2. Nikarbazin se ne miješa s ostalim kokcidiostaticima osim narazinom. 3. Dodatak se ugrađuje u potpunu smjesu u obliku premiksa. 4. Od 26.oktobra 2013. sadržaj p-nitroanilina mora biti ≤ 0,1 %. 5. Program praćenja nakon stavljanja na tržište o otpornosti na bakterije I Eimeria spp. planira i sprovodi nositelj odobrenja.	15 000 µg dinitrokarbanilida(DNC-a)/kg svježe jetre; 6 000 µg DNC-a/kg svježeg bubrega; 4 000 µg DNC-a/kg za svježe mišiće I svježu kožu/mast.
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	51775	Diklazuril 0,5 g/100 g (Coxiril) (nosilac autorizacije Huvepharma NV.)	*Sastav dodatka hrani za životinje* Diklazuril: 5 g/kg Skrob: 15 g/kg Pšenično brašno: 700 g/kg Kalcijum karbonat: 280 g/kg *Aktivna supstanca:* Diklazuril, $C_{17}H_9Cl_3N_4O_2$, (±)-4-klorofenil[2,6-dikloro-4-(2,3,4,5-tetrahidro-3,5-diokso-1,2,4-	Pilići za tov Ćurke za tov Biserke za tov i rasplod	Min 0,8[(1)] Max 1,2[(1)]	1. Dodatak se u potpune smješe unosi u obliku premiksa. 2. Diklazuril se ne miješa s drugim kokcidiostaticima. 3. Zbog sigurnosnih razloga: pri rukovanju treba koristiti zaštitu za disajne organe, naočare i rukavice.	— 1 500 µg diklazurila/kg mokre mase jetara; — 1 000 µg diklazurila/kg mokre mase bubrega; — 500 µg diklazurila/kg mokre mase mišića; — 500 µg diklazurila/kg

					triazin-2 il)fenil]acetonitril, CAS broj: 101831-37-2 Nečistoća D: ≤ 0.1 %. Sve ostale pojedinačne nečistoće: ≤ 0.5 %. Ukupne nečistoće: ≤ 1.5 % *Analitička metoda:* Za utvrđivanje diklazurila u hrani za životinje: Tečna hromatografija visoke performance sa reverznom fazom (HPLC) ultraljubičastim zračenjem pri 280 nm (Uredba (EZ) br. 152/2009) Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx			4. Program praćenja nakon stavljanja na tržište povezan sa otpornošću na bakterije i otpornošću na Eimeria spp. sprovodi nositelj odobrenja.	mokre mase ko-že/masti.
5		Kokcidiostatici I histomonostatici	51775	Diklazuril 0,5 g/100 g (coxiril) (nosilac autorizacije Huvepharma NV.)	*Sastav dodatka hrani za životinje* Diklazuril: 5 g/kg Skrob: 15 g/kg Pšenično brašno: 700 g/kg Kalcijum karbonat: 280 g/kg *Aktivna supstanca:* Diklazuril, $C_{17}H_9Cl_3N_4O_2$, (±)-4-klorofenil[2,6-dikloro-4-(2,3,4,5-tetrahidro-3,5-diokso-1,2,4-triazin-2 il)fenil]acetonitril, CAS broj: 101831-37-2 Nečistoća D: ≤ 0.1 %. Sve ostale pojedinačne nečistoće: ≤ 0.5 %. Ukupne nečistoće: ≤ 1.5 % *Analitička metoda:* Za utvrđivanje diklazurila u hrani za životinje: Tečna hromatografija visoke performance sa reverznom fazom (HPLC) ultraljubičastim zračenjem pri 280 nm (Uredba (EZ) br. 152/2009) Detalji o analitičkim metodama raspoloživi su na sliedećoi adresi Referentne laboratorije Zajednice: http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx	Kunići	Min 1[(1)] Max 1[(1)]	1. Dodatak se u potpune smješe unosi u obliku premiksa. 2. Diklazuril se ne miješa s drugim kokcidiostaticima. 3. Zbog sigurnosnih razloga: pri rukovanju upotrebljavati zaštitu za disajne organe, naočare i rukavice. 4. Upotreba je zabranjena najmanje dva dana prije klanja. 5. Program praćenja nakon stavljanja na tržište povezan s otpornošću na organizam Eimeria spp. sprovodi nositelj odobrenja u zadnjem dijelu razdoblja važenja odobrenja.	2 500 µg diklazurila/kg mokre mase jetara. — 1 000 µg diklazurila/kg mokre mase bubrega. — 150 µg diklazurila/kg mokre mase mi-šića. — 300 µg diklazurila/kg mokre mase kože/masti
		Enzimi	11	Preparat endo-1,4-betaglucanase /	Preparat endo-1,4-betaglucanase,	Patke	Min : Endo-1,4-	1. U uputstvima za upotrebu aditiva i	

				EC 3.2.1.4, endo-1,3(4)-betaglucanase / EC 3.2.1.6 and endo-1,4-betaxylanase / EC 3.2.1.8 produced by Trichoderma longibrachiatum (ATCC 74 252)	endo-1,3(4)-betaglucanase and endo-1,4-betaxylanase produced by Trichoderma longibrachiatum (ATCC 74 252) koji ima minimum aktinvosti: Tečni ili granlisani oblik: Endo-1,4-beta-glucanase: 8 000 U[26] /ml or g Endo-1,3(4)-beta-glucanase: 18 000 U[27] /ml or g Endo-1,4-beta-xylanase: 26 000 U[28]/ml or g		betaglucanase: 400 U Endo-1,3(4)-beta-glucanase: 900 U Endo-1,4-betaxylanase: 1 300 U	premiksa navedite temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju 2. Preporučena doza po kg kompletne hrane za životinje: endo-1,4-beta-glukanaza: 400-1 600 U endo-1,3 (4) -beta-glukanaza: 900-3 600 U endo-1,4-beta-ksilanaza: 1 300-5 200 U 3. Za upotrebu u hrani bogatoj neskrobnim polisaharidima (uglavnom arabinoksilanima i betaglukanima), npr. koji sadrže više od 45% bilo ječma i / ili pšenice	
		Enzimi	28	3-fitaza EC 3.1.3.8.	Preparat 3-fitaze koju proizvodi Trichoderma reesei (CBS 528.94) sa minimalnom aktivnošću od: Čvrsti oblik: 5 000 PPU[29]/g Tečni oblik: 1 000 PPU/g	Ćurke za tov Krmače	Min :250 PPU Min :250 PPU	1. U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučena doza po kilogramu potpune smješe: 250-1 000 PPU 3. Za korištenje u potpunoj smješi koja sadrži više od 0,22 % fitinom vezanog fosfora	
		Enzimi	4a1601	Endo-1,3(4)-beta-glucanase EC 3.2.1.6 and endo-1,4- beta-xylanase EC 3.2.1.8 Nosilac autorizacije: Andrés Pintaluba S.A.	*Sastav dodatka* Pripravak endo-1,3(4)-beta-glukanaze (EC 3.2.1.6) i endo-1,4-betaksilanaze (EC 3.2.1.8) proizveden od Aspergillus niger (NRRL 25541) sa najmanjom aktivnošću od: endo-1,3(4)-beta-glukanaza 1 100 U /g i endo-1,4-beta-ksilanaza 1 600 U /g. *Karakteristike aktivne supstance* Endo-1,3(4)-beta-glukanaza (EC 3.2.1.6) i endo-1,4-beta-ksilanaza (EC 3.2.1.8) proizvedena od Aspergillus niger (NRRL 25541). *Analitička metoda* Za karakteristike u dodatku hrani za životinje i premiksima: — aktivnost endo-1,3(4)-beta-glukanaze: kolorimetrijska metoda kojom se mjeri reducirajući šećer (ekvivalenti glukoze) oslobođen djelovanjem endo1,3(4)-beta-glukanaze	Pilići za tov Koke nosilje Svinje za tov Manje zastupljene vrste živine Manje zastupljene vrste svinja za tov	Min: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 138 U Min: Endo-1,4-beta-ksilanaza 200 U	1. U uputstvima za upotrabu dodatka i premiksâ potrebno je navesti uslove skladištenja i stabilnost pri toplinskoj obradi. 2. Za korisnike dodatka i premiksâ subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih rizika koji proizlaze iz njihove uporabe. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksâ potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za kožu, oči i disajne organe.	

					na supstrat beta-glukana ječma u prisutnosti 3,5-dinitrosalicilne kiseline (DNS). — aktivnost endo-1,4-beta-ksilanaze: kolorimetrijska metoda kojom se mjeri reducirajući šećer (ekvivalenti glukoze) oslobođen djelovanjem endo-1,4-beta-ksilanaze na supstrat ksilana zobi u prisutnosti 3,5-dinitrosalicilne kiseline (DNS). Za karakteristike u hrani za životinje: — aktivnost endo-1,3(4)-beta-glukanaze: kolorimetrijska metoda kojom se mjere depolimerizirani topivi fragmenti oslobođeni djelovanjem endo1,3(4)-beta-glukanaze na azoječmeni glukan; — aktivnost endo-1,4-beta-ksilanaze: kolorimetrijska metoda kojom se mjere depolimerizirani topivi fragmenti oslobođeni djelovanjem endo-1,4-beta-ksilanaze na azoksilan.				
		Enzimi	E 1603	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6	Preparat endo-1,3(4)-betaglukanaze porijeklo od Aspergillus aculeatus (CBS 589.94) koji ima minimalnu aktivnost od: Obloženi oblik: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 50 FBG[31]/g Tečnii oblik: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 120 FBG/ml	Prasad	Min : Endo-1,3(4)-betaglukana za: 10 FBG	1. U uputstvima za korištenje dodatka i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučena doza po kilogramu potpune smješe: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 10-25 FBG 3. Za korištenje u krmnoj smješi bogatoj neskrobnim polisaharidima (uglavnom beta-glukanima), npr. koja sadrži više od 60 % E 153h sastojaka (kukuruza, lupine, pšenice, ječma, soje, sjemena uljane repice ili graška) 4. Za korištenje kod odbijene prasadi do otprilike 35 kg	
		Enzimi	E 1603	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza EC 3.2.1.6	Preparat endo-1,3(4)-betaglukanaze porijeklo od Aspergillus aculeatus (CBS 589.94) koji ima minimalnu aktivnost od:	Pilići za tov	Min : Endo-1,3(4)-betaglukana za: 10 FBG	1. U uputstvima za korištenje dodatka i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju.	

					Obloženi oblik: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 50 FBG[31]/g Tečnii oblik: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza 120 FBG/ml			2. Preporučena doza po kilogramu potpune smješe: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 15-20 FBG 3. Za korištenje u krmnoj smješi bogatoj neskrobnim polisaharidima (uglavnom beta-glukanima), npr. koja sadrži više od 60 % biljnih sastojaka (kukuruza, lupine, pšenice, ječma, soje, sjemena uljane repice ili graška)	
		Enzimi	E 1607	Endo-1,4-betaksilanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,4-beta-ksilanaze dobiven od Aspergillus oryzae (DSM 10287) najmanje aktivnosti: Obloženi oblik: 1 000 FXU [32]/g Tekući oblik: 650 FXU/ml	Pilići za tov Ćurke za tov Prasda	Min :100FXU Max:400FXU Min :100FXU Max:400FXU Min :200FXU Max:400FXU	1. U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa naznačite temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Preporučena doza po kilogramu potpune smješe: za piliće I ćurke za tov100-400 FXU I za Prasad 200-400FXU. 3. Za korištenje u krmnoj smješi bogatoj neškrobnim polisaharidima (uglavnom arabinoksilanima) npr. koja sadrži više od 50 % žitarica (npr. pšenica, ječam, raž ili tritikala). 4. Za korištenje kod odbijene prasadi do otprilike 35 kg.	
		Enzimi	E 1613	Endo-1,4-betaksilanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,4-betaksilanaza dobiven od Trichoderma longibrachiatum (CNCM MA 6-10 W) koji ima minimalnu aktivnost od: Prah: 70 000 IFP[33]/g Tekući oblik: 7 000 IFP/ml	Koke nosilje	Min :840 IFP	1. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa, naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost na zgrudnjavanje. 2. Preporučena doza po kg potpune krmne smješe: 840 IFP. 3. Za upotrebuu u krmnoj smješi bogatoj neškrobnim polisaharidima (uglavnom arabinoksilani), npr. koji sadrže više od 40 % pšenice.	
		Enzimi	E 1613	Endo-1,4-betaksilanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,4-betaksilanaza dobiven od Trichoderma longibrachiatum (CNCM MA 6-10 W) koji ima minimalnu aktivnost od: Prah: 70 000 IFP[33]/g Tekući oblik: 7 000 IFP/ml	Ćurke za tov	Min :1400IFP	1. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa, naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost na zgrudnjavanje. 2. Preporučena doza po kg potpune krmne smješe: 1400 IFP. 3. Za upotrebu u krmnoj smješi	

								bogatoj neškrobnim polisaharidima (uglavnom arabinoksilani), npr. koji sadrže više od 38 % pšenice.	
		Enzimi	E 1613	Endo-1,4-betaksilanaza EC 3.2.1.8	Preparat endo-1,4-betaksilanaza dobiven od Trichoderma longibrachiatum (CNCM MA 6-10 W) koji ima minimalnu aktivnost od: Prah: 70 000 IFP(33)/g Tekući oblik: 7 000 IFP/ml	Pilići za tov	Min :1050IFP	1. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa, naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost na zgrudnjavanje. 2. Preporučena doza po kg potpune krmne smješe: 1400 IFP. 3. Za upotrebu u krmnoj smješi bogatoj neškrobnim polisaharidima (uglavnom arabinoksilani), npr. koji sadrže više od 40 % pšenice.	
		Mikroorganizmi	22	Enterococcus faecium (DSM 7134)[	Preparat Enterococcus faecium Koji sadrži minimum: Powder: 1×10^{10} CFU/g aditiva granule(mikroinkapsulirani oblik): 1×10^{10} CFU/g aditiva	Pilići za tov	Min :$0,2x10^{9(25)}$ Max :$2x10^{9(25)}$	1. U uputstvima za upotrebu dodataka i premiksa, naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost na peletiranje.	
		Mikroorganizmi	E 1702	Saccharomyces cerevisiae NCYC Sc 47	Preparat od Saccharomyces cerevisiae koji sadrži najmanje 5×10^9 CFU/g dodatka hrani za životinje	Goved za tov	Min :$4x10^{9(25)}$ Max :$8x10^{9(25)}$	U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa treba navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja od datuma proizvodnje i stabilnost pri peletiranju. U uputstvima za korištenje treba navesti: ‚Količina Saccharomyces cerevisiae u dnevnom obroku ne smije prelaziti $2,5 \times 10^9$ CFU na 100 kg tjelesne težine i $0,5 \times 10^{10}$ CFU za svakih daljnjih 100 kg tjelesne težine.'	
		Mikroorganizmi	E 1702	Saccharomyces cerevisiae NCYC Sc 47	Preparat od Saccharomyces cerevisiae koji sadrži najmanje 5×10^9 CFU/g dodatka hrani za životinje	Mliječne krave	Min :$4x10^{8(25)}$ Max :$2x10^{9(25)}$	U uputstvima za korištenje dodatka hrani za životinje i premiksa treba navesti temperaturu skladištenja, rok trajanja od datuma proizvodnje i stabilnost pri peletiranju. U uputstvima za korištenje treba navesti: ‚Količina Saccharomyces cerevisiae u dnevnom obroku ne smije prelaziti $2,5 \times 10^9$ CFU na 100 kg tjelesne težine i $0,5 \times 10^{10}$ CFU za svakih daljnjih 100 kg	

								tjelesne težine.'	
		Mikroorganizmi	E 1705	Enterococcus faecium NCIMB 10415	Preparat Enterococcus faecium koji sadrži minimalno: Mikroinkapsulirani oblik: 1 × 10^{10} CFU/g dodatka Zrnati oblik: 3,5 × 10^{10} CFU/g dodatka	Prasad	Min:0,35x10^{9} (25) Max :1x$10^{9(25)}$	1. U uputstvima za korištenje dodatka i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Zrnati oblik koristiti isključivo u mliječnim zamjenicama. 3. Za upotrebu u prasadi do oko 35 kg.	
		Mikroorganizmi	E 1705	Enterococcus faecium NCIMB 10415	Preparat Enterococcus faecium koji sadrži minimalno: Mikroinkapsulirani oblik: 1 × 10^{10} CFU/g dodatka Zrnati oblik: 3,5 × 10^{10} CFU/g dodatka	Prasad za tov	Min:0,35x10^{9} (25) Max :1x$10^{9(25)}$	1. U uputstvima za korištenje dodatka i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju.	
		Mikroorganizmi	E 1707	Enterococcus faecium DSM 10663/NCIMB 10415	Preparat Enterococcus faecium koji sadrži minimalno: Prah i granulirani oblik: 3,5 × 10^{10} CFU/g dodatka Presvučeni oblik: 2,0 × 10^{10} CFU/g dodatka Tekući oblik: 1 × 10^{10} CFU/ml dodatka	Prasad	Min:1x$10^{9(25)}$ Max :1x$10^{10(25)}$	1. U uputstvima za korištenje dodatka i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Za upotrebu u prasadi do oko 35 kg.	
		Mikroorganizmi	E 1707	Enterococcus faecium DSM 10663/NCIMB 10415	Preparat Enterococcus faecium koji sadrži minimalno: Prah i granulirani oblik: 3,5 × 10^{10} CFU/g dodatka Presvučeni oblik: 2,0 × 10^{10} CFU/g dodatka Tekući oblik: 1 × 10^{10} CFU/ml dodatka	Ćurke za tov	Min:1x$10^{7(25)}$ Max :1x$10^{10(25)}$	1. U uputstvima za korištenje dodatka i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Može se koritsiti u potpunim smješama koje sadrže odonbrene kokcidiostatike: diklazuril, halofuginon, lasalocid natrijum, maduramicin amonijum monensin natrijum, robenidin.	
		Mikroorganizmi	E 1711	Sacharomyces cerevisiae CNCM 1-1077	Preparat Sacharomyces cerevisiae koji sadrži minimalno: Granulirani prah: 2 × 10^{10} CFU/g dodatka Presvučeni oblik: 1 × 10^{10} CFU/g dodatka	Mliječne krave Goveda za tov	Min:4x$10^{8(25)}$ Max :2x$10^{9(25)}$ Min:5x$10^{8(25)}$ Max :1,6x$10^{9(25)}$	U uputstvima za korištenje dodatka i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. Količina Sacharomyces cerevisiae u dnevnom obroku ne smije premašiti: za mliječne krave 8,4 × 10^{9} CFU za 100 kg tjelesne težine, za govedaza tov 4,6 × 10^{9} CFU za 100 kg tjelesne težine. Dodati 1,8 × 10^{9} za svakih dodatnih 100 kg tjelesne težine za mliječne krave, odnosno 2 × 10^{9}	

								za svakih dodatnih 100 kg tjelesne težine za goveda za tov.	
		Mikroorganizmi	E 1712	Pediococcus acicilactici CNCM MA 18/5M	Preparat Pediococcus acicilactici koji sadrži minimalno 1 × 10^{10} CFU/g dodatka	Pilići za tov	Min:1x$10^{9(25)}$ Max :1x$10^{10(25)}$	1. U uputstvima za korištenje dodatka i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju. 2. Može se koritsiti u potpunim smješama koje sadrže odonbrene kokcidiostatike: diklazuril, halofuginon, lasalocid natrijum, maduramicin amonijum monensin natrijum, robenidin.	
		Mikroorganizmi	E 1712	Pediococcus acicilactici CNCM MA 18/5M	Preparat Pediococcus acicilactici koji sadrži minimalno 1 × 10^{10} CFU/g dodatka	Svinje za tov	Min:1x$10^{9(25)}$ Max :1x$10^{9(25)}$	1. U uputstvima za korištenje dodatka i premiksa naznačiti temperaturu skladištenja, rok trajanja i stabilnost pri peletiranju.	

(1) mg/kg potpune hrane za životinje sa sadržajem vlage 12%
(2) mg fumarne kiseline po kg zamjene za mlijeko
(3) sam ili sa ostalim galatima
(4) sam ili sa BHT i etoksikvinom
(5) sam ili sa BHT
(6) sam ili sa ostalim polisorbatima
(7) sam ili sa ostalim karotenoidima I ksantofilima
(8) 1,38 mg astaxanthin dimethyldisuccinate je ekvivalentno 1 mg astaxanthina.
(9) IU vitamina A/kg potpune smješe sa sadržajem vlage 12 %
(10) 40 IU kolekalciferola = 0,001 mg kolekalciferola.
(11) Element (Co) u mg/kg potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %
(12) Element (Cu) u mg/kg potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %
(13) Element (Mn) u mg/kg potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %
(14) Element (Zn) u mg/kg potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %
(15) Elementa u mg/kg potpune smješe
(16) Jedinica aktivnosti/kg potpune smješe sa sadržajem vlage 12 %. Jedna jedinica aktivnosti je određena kao količina enzima koji proizvode 0,72 mikrograma redukuućeg šećera (ekvivalentnih manozi) iz manana koji sadrži supstrat (brašno sjemenki rogača) po minuti pri pH 7,5 i 40 °C.
(17) Jedinica aktivnosti/kg potpune smješe sa sadržajem vlage 12 %. 1 FTU je količina enzima koja oslobađa 1 mikromol neorganskog fosfata u minuti iz natrijum fitata pri pH 5,5 i 37 °C.
(18) Jedinica aktivnosti/kg potpune smješe sa sadržajem vlage 12 %. 1 FYT je količina enzima koja oslobađa 1 µmol neorganskog fosfata iz natrijum fitata u minuti pod uslovima reakcije s koncentracijom fitata od 5,0 mM pri pH 5,5 i temperaturi od 37 °C tokom inkubacije od 30 minuta.
(19) Jedinica aktivnosti/kg potpune smješe sa sadržajem vlage 12 %. TXU je količina enzima koja oslobađa 5 mikromola redukujućih šećera (ekvivalenta ksiloze) iz arabinoksilana pšenice po minuti pri pH 3,5 i 55 °C. TGU je količina enzima koja oslobađa 1 mikromol redukujućih šećera (ekvivalenta glukoze) iz beta-glukana ječma po minuti pri pH 3,5 i 40 °C.
(20) Jedinica aktivnosti/kg potpune smješe sa sadržajem vlage 12 %. 1 XU je količina enzima koja oslobađa 1 mikromol reduktivnih šećera (ekvivalent ksiloze) iz ksilana spelta zobi u minuti pri pH 5,0 i 50 °C. 1 BGU je količina enzima koja oslobađa 1 mikromol reduktivnih šećera (ekvivalent celobioze) iz ß-glukana ječma u minuti pri pH 4,8 i 50 °C.
(21) Jedinica aktivnosti/kg potpune smješe sa sadržajem vlage 12 %. 1 U je količina enzima koji oslobađa 0,5 mikromola redukujućeg šećera (izraženog kao ekvivalenti ksiloze) u jednoj minuti iz umreženog supstrata zobenog pira kod pH 5,3 i 50 °C.
(22) Jedinica aktivnosti/kg potpune smješe sa sadržajem vlage 12%. 1 PPU je količina enzima koja oslobađa 1 µmol neorganskog fosfata iz natrijum fitata po minuti pri pH = 5,0 i temperaturi od 37 °C.
(23) Jedinica aktivnosti/kg potpune smješe sa sadržajem vlage 12%. 1 VJ (viskozimetrijska jedinica) je količina enzima koja hidrolizira supstrat (betaglukan ječma i arabinoksilan pšenice, ovisno o slučaju) i tako smanjuje viskoznost otopine, pri čemu nastaje promjena relativne fluidnosti od 1 (bezdimenzionalna jedinica)/min. pri 30 °C i pH 5,5
(24) Jedinica aktivnosti/kg potpune smješe sa sadržajem vlage 12%. CU količina je enzima koja oslobađa 0,128 mikromola reducirajućih šećera (ekvivalenti glukoze) iz beta-glukana ječma po minuti pri pH 4,5 i 30 °C.
(25) CFU/kg potpune smješe sa sadržajem vlage od 12 %.
(26) 1 U je količina enzima koja oslobađa 0,1 mikromol glukoze iz karboksi metilceluloze po minuti na pH 5,0 i 40 °C.
(27) 1 U je količina enzima koja oslobađa 0,1 mikromol glukoze iz beta-glucana iz ječma po minuti na pH 5,0 i 40 °C.
(28) 1 U je količina enzima koja oslobađa 0,1 mikromol glukoze iz spelt xylana iz ovsa po minuti na pH 5,0 i 40 °C.
(29) 1 PPU je količina enzima koja oslobađa 1 mikromol neorganskog fosfata iz natrijum fitata po minuti pri pH 5 i 37 °C.
(30) 1 U je količina enzima koji oslobađa 0,5 mikromola redukujućeg šećera (izraženog kao ekvivalenti ksiloze) iz ksilana ovsa po minuti na pH 4,0 i 30 °C.
(31) 1 FBG je količina enzima koja oslobađa 1 mikromol redukujuih šećera (ekvivalenta glukoze) iz beta-glukana ječma po minuti pri pH 5,0 i 30 °C.
(32) 1 FXU je količina enzima koja oslobađa 7,8 mikromola redukujućih šećera (ekvivalenta ksiloze) iz arabinoksilana azo-pšenice po minuti pri pH 6,0 i 50 °C.
(33) 1 IFP je iznos enzima koji oslobađa 1 mikromol redukujućeg šećera (ekvivalent ksiloze) od ksilana zobi po minuti po pH 4,8 i 50 °C."

Član 2

Ova uredba stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u „Službenom listu Crne Gore".

*U ovu Uredbu prenijete su Uredbe: Uredba(EU) broj 2018/129 o odobrenju L-arginina proizvedenog od bakterije Corynebacterium glutamicum KCCM 80099 e; Uredba (EU) broj 2018/130 o odobrenju enzimskog proizvoda endo-1,4-beta-ksilanaza (EC 3.2.1.8) dobijenog od Trichoderma reesei (BCCM/MUCL 49755); Uredba (EU) 2018/183 o ukidanju odobrenja za formaldehid kao dodatka hrani za životinje koji pripada funkcionalnim grupama „konzervansi" i „supstance za poboljšanje higijenskog stanja",Uredba (EU) broj 2018/238o odobrenju dinatrijum 5′-ribonukleotida, dinatrijum 5′-gvanilata i dinatrijum 5′-inozinata; Uredba (EU) 2018/239o odobrenju metil N-metilantranilata i metilantranilata; Uredba (EU) 2018/240o odobrenju supstance trimetilamin, trimetilamin hidrohlorid i 3-metilbutilamin za sve životinjske vrste osim za koke nosiljei supstance 2-metoksietil benzen, 1,3-dimetoksi-benzen, 1,4-dimetoksi-benzen i 1-izopropil-2-metoksi-4-metilbenzen;Uredba (EU) 2018/241o odobrenju supstanci piperin, 3-metilindol, indol,

2-acetilpirol i pirolidin; Uredba (EU) 2018/242o odobrenju supstance heks-3(cis)-en-1-ol, non-6-en-1-ol, okt-3-en-1-ol, non-6(cis)-enal, heks-3(cis)-enal, hept-4-enal, heks-3(cis)-enil acetat, heks-3(cis)-enil formijat, heks-3-enil butirat, heks-3-enil heksanoat, heks-3(cis)-enil izobutirat, citronelol, (-)-3,7-dimetil-6-okten-1-ol, citronelal, 2,6-dimetilhept-5-enal, citronelna kiselina, citronelil acetat, citronelil butirat, citronelil formijat, citronelil propionat, 1-etoksi-1-(3-heksenil oksi)etan i heks-3-enil Uredba (EU) 2018/243o odobrenju supstance 3-hidroksbutan-2-on, pentan-2,3-dion, 3,5-dimetil ciklopentan-1,2-dion, heksan-3,4-dion, sec-butan-3-onil acetat, 2,6,6-trimetilcikloheks-2-en-1,4-dion i 3-metilnona-2,4-dion Uredba (EU) 2018/244 o odobrenju supstance vanilil aceton i 4-(4-metoksifenil) butan-2-on i uskraćivanju odobrenja supstance 1-feniletan-1-ol Uredba (EU) 2018/245o odobravanju mentola, d-karvona, mentil acetata, d,l-izomentona, 3-metil-2-(pent-2(cis)-enil)ciklopent-2-en-1-ona, 3,5,5-trimetilcikloheks-2-en-1-ona, d-fenhona, fenhil alkohola, karvil acetata, dihidrokarvil acetata te fenhil acetata; Uredba (EU) 2018/246o odobravanju linalool Uredba (EU) 2018/247o odobravanju 2,4,5-trimetiltiazola, 2-izobutiltiazola, 5-(2-hidroksietil)-4-metiltiazola, 2-acetiltiazola, 2-etil-4- metiltiazola, 5,6-dihidro-2,4,6,tris(2-metilpropil)4H-1,3,5-ditiazina te tiamin ; metilpirazina, 2-(sec-butil)-3-metoksipirazina, 2-etil-3-metoksipirazina, 5,6,7,8-tetrahidrokinoksalina, 2-etilpirazina te 5-metilkinoksalina; Uredba (EU) 2018/249 o odobravanju taurina, beta-alanina, L-alanina, L-arginina, L-asparaginske kiseline, L-histidina, D,L-izoleucina, L-leucina, L-fenilalanina, L-prolina, D,L-serina, L-tirozina, L-metionina, L-valina, L-cisteina, glicina, mononatrijeva glutamata i L-glutaminske kiseline i L-cistein hidroklorid monohidrata za sve vrste osim mačaka i pasa; Uredba (EU) 2018/250 o odobravanju metil 2-furoata, bis-(2-metil-3-furil) disulfida, furfurala, furfuril alkohola, 2-furanmetanetiola, S-furfuril acetotioata, difurfuril disulfida, metil furfuril sulfida, 2-metilfuran-3-tiola, metil furfuril disulfida, metil 2-metil-3-furil disulfida te furfuril acetata Uredba (EU) 2018/327 o odobrenju pripravka endo-1,4-beta-ksilanaze (EC 3.2.1.8) proizvedenog od *Trichoderma citrinoviride* Bisset (IMI SD135); Uredba (EU) 2018/328o odobrenju pripravka *Bacillus subtilis* DSM 29784; Uredba (EU) 2018/338 o odobrenju pripravka 6-fitaze proizvedenog od Aspergillus niger (DSM 25770); Uredba (EU) 2018/1039 o o odobrenju bakar(II) diacetat monohidrata, bakar(II) karbonat dihidroksi monohidrata, bakar(II) klorid dihidrata, bakar(II) oksida, bakar(II) sulfat pentahidrata, bakar(II) kelata hidrata aminokiselina, bakar(II) kelata hidrolizata bjelančevina, bakar(II) kelata glicin hidrata (kruti) i bakar(II) kelata glicin hidrata (tečni) Uredba (EU) 2018/1090 o odobrenju proizvoda od endo-1,4-beta-ksilanaze i endo-1,3(4)-beta-glukanaze proizvedene od Komagataella pastoris (CBS 25376) i Komagataella pastoris (CBS 26469); Uredba (EU) 2018/1081 o odobrenju upotrebe pripravka od *Bacillus subtilis* C-3102 (DSM 15544); Uredba (EU) 2018/1080 o odobrenju pripravka od Bacillus subtilis DSM; Uredba (EU) 2018/1079 o odobrenju pripravka od Bacillus subtilis DSM 28343 kao dodatka hrani za odbijenu Prasad; Uredba (EU) 2018/346 o odobrenju pripravka *Lactobacillus buchneri* NRRL B-50733;Uredba (EU) 2018/347o odobrenju pripravka Saccharomyces cerevisiae CNCM I-1079 i izmjeni uredbi (EZ) br. 1847/2003 i (EZ) br. 2036/2005; Uredba (EU) 2018/353 o izmjeni uredbe (EU) 2017/1145 o povlačenju sa tržišta određenih dodataka hrani za životinje odobrenih u skladu sa direktivama Vijeća 70/524/EEZ i 82/471/EEZ i o stavljanju van snage zastarjelih odredbi o odobravanju tih dodataka hrani za životinje;Uredba (EU) 2018/982 o odobrenju pripravka benzojeve kiseline, kalcijeva formata i fumarne; Uredba (EU) 2018/983 o odobrenju benzoove kiseline; Uredba (EU) 2018/1039 o odobrenju bakar(II) diacetat monohidrata, bakar(II) karbonat dihidroksi monohidrata, bakar(II) klorid dihidrata, bakar(II) oksida, bakar(II) sulfat pentahidrata, bakar(II) kelata hidrata aminokiselina, bakar(II) kelata hidrolizata bjelančevina, bakar(II) kelata glicin hidrata (kruti) i bakar(II) kelata glicin hidrata (tekući) i o izmjeni uredbi (ez) br. 1334/2003, (ez) br. 479/2006 i (eu) br. 349/2010 i imlementirajućih uredbi (EU) br. 269/2012, (EU) br. 1230/2014 i (EU) 2016/226; Uredba (EU) 2018/1254 o uskraćivanju odobrenja riboflavina (80 %) dobijenog od Bacillus subtilis KCCM-10445; Uredba (EU) 2018/1567 o izmjeni uredbe (EU) 2018/249 o odobrenju taurina, beta-alanina, L-alanina, L-arginina, L-asparaginske kiseline, L-histidina, D,L-izoleucina, L-leucina, L-fenilalanina, L-prolina, D,L-serina, L-tirozina, L-metionina, L-valina, L-cisteina, glicina, mononatrijeva glutamata i L-glutaminske kiseline .

Broj: 07-3122
Podgorica, 27. jula 2019. godine

Vlada Crne Gore
Predsjednik,
Duško Marković, s.r.

Na osnovu člana 61 stav 3 Zakona o bezbjednosti hrane („Službeni list CG”, broj 57/15), Vlada Crne Gore, na sjednici od 27.juna 2019. godine, donijela je

UREDBU
O IZMJENI UREDBE O PREHRAMBENIM AROMAMA KOJE SE MOGU KORISTITI U I NA HRANI*

Član 1

U Uredbi o prehrambenim aromama koje se mogu koristiti u i na hrani* ("Službeni list CG" broj 54/18.) Lista prehrambenih aroma koje se mogu koristiti u i na hrani mijenja se i glasi:

“Lista prehrambenih aroma koje se mogu koristiti u i na hrani

DIO A

Aromatične supstance

FL broj	Hemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene supstance najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja upotrebe	Bilješka	Upućivanje na
01.001	Limonen	138-86-3		491				EFSA
01.002	1-izopropil-4-metilbenzen	99-87-6	1325	620				EFSA
01.003	pin-2(10)-en	127-91-3	1330	2114			2	EFSA
01.004	pin-2(3)-en	80-56-8	1329	2113			2	EFSA
01.005	Terpinolen	586-62-9	1331	2115				EFSA
01.006	alfa-felandren	99-83-2	1328	2117	Najmanje 85 %; sekundarni sastojci: 10-12 % cimen i drugi terpenski ugljovodonici			EFSA
01.007	beta-kariofilen	87-44-5	1324	2118	80-92 % beta-kariofilen i 15-19 % C15H24 terpenski ugljovodonici (npr.valencen)		2	EFSA
01.008	Mircen	123-35-3	1327	2197	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: C15H24 terpenski ugljovodonici (npr. valencene); Najmanja analizirana vrijednost može uključivati tragove limonena, alfa- i beta- pinena i druge česte C10H16 terpene.		4	EFSA
01.009	Kamfen	79-92-5	1323	2227	Najmanje 80 %; sekundarni sastojci: 15-19 % C15H24 terpenski ugljovodonici (npr. valencen)		2	EFSA
01.010	1-izopropenil-4-metilbenzen	1195-32-0	1333	2260				EFSA
01.016	1,4(8),12-bisabolatrien	495-62-5	1336	10979				EFSA
01.017	valencen	4630-07-3	1337	11030	Najmanje 94 %; sekundarni sastojci: 1-4 % ostalo C15H24 seskviterpeni		2	EFSA
01.018	beta-ocimen	13877-91-3	1338	11015	Najmanje 80 %; sekundarni sastojak: 15-17 % cis-beta-ocimen		4	EFSA
01.019	alfa-terpinen	99-86-5	1339	11023	Najmanje 89 %; sekundarni sastojci: 6-7 % 1,4- i 1,8-cineol			EFSA
01.020	gama-terpinen	99-85-4	1340	11025				EFSA
01.024	beta-burbonen	5208-59-3	1345	11931			2	EFSA
01.026	1(5),7(11)-gvajadien	88-84-6	1347				2	EFSA
01.027	bisabola-1,8,12-trien	17627-44-0						EFSA
01.028	beta-bisabolen	495-61-4						EFSA
01.029	delta-3-karen	13466-78-9	1342	10983	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 2-3 % beta-pinen; 1-2 % limonen; 1-2 % mircen; 0-1 % p-cimen		2	EFSA
01.033	2,2-dimetilheksan	590-73-8						EFSA
01.034	2,4-dimetilheksan	589-43-5						EFSA
01.035	2,6-dimetilokta-2,4,6-trien	673-84-7					2	EFSA
01.038	dodekan	112-40-3						EFSA
01.039	delta-elemen	20307-84-0		10996				EFSA
01.040	alfa-farnezen	502-61-4	1343	10998	Najmanje 38 % alfa i 29 % beta (zbroj cis/trans izomera); sekundarni sastojci: 20 % bisabolen, do 10 % drugi izomeri (valencen, burbonen, kadilen, gvajen)		4	EFSA
01.045	d-limonen	5989-27-5	1326	491				EFSA
01.046	l-limonen	5989-54-8		491				EFSA
01.054	pentadekan	629-62-9						EFSA
01.057	tetradekan	629-59-4						EFSA
01.059	4(10)-tujen	3387-41-5		11018			2	EFSA
01.061	undeka-1,3,5-trien	16356-11-9	1341		Najmanje 94 % (zbir cis/trans izomera); sekundarni sastojak: 2,4,6-undekatrien (Z,Z,E)		4	EFSA

01.064	cis-3,7-dimetil-1,3,6-oktatrien	3338-55-4					2	EFSA
01.070	1-okten	111-66-0					2	EFSA
01.077	1-metil-1,3-cikloheksadien	1489-56-1	1344					EFSA
02.001	2-metilpropan-1-ol	78-83-1	251	49				JECFA
02.002	propan-1-ol	71-23-8	82	50				JECFA
02.003	izopentanol	123-51-3	52	51				JECFA
02.004	butan-1-ol	71-36-3	85	52				JECFA
02.005	heksan-1-ol	111-27-3	91	53				JECFA
02.006	oktan-1-ol	111-87-5	97	54				JECFA
02.007	nonan-1-ol	143-08-8	100	55				JECFA
02.008	dodekan-1-ol	112-53-8	109	56				JECFA
02.009	heksadekan-1-ol	36653-82-4	114	57				JECFA
02.010	benzil alkohol	100-51-6	25	58				EFSA
02.011	citronelol	106-22-9	1219	59	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 5-8 % di-nezasićeni i zasićeni C10 alkoholi, 1 % citronelil acetat, 1 % citronelal			EFSA
02.012	geraniol	106-24-1	1223	60				EFSA
02.013	linalool	78-70-6	356	61				JECFA
02.014	alfa-terpineol	98-55-5	366	62				JECFA
02.015	mentol	89-78-1	427	63				JECFA
02.016	DL-borneol	507-70-0	1385	64				EFSA
02.017	cinamil alkohol	104-54-1	647	65				EFSA
02.018	nerodiol	7212-44-4	1646	67				EFSA
02.019	2-feniletan-1-ol	60-12-8	987	68				EFSA
02.020	heks-2-en-1-ol	2305-21-7	1354				2	EFSA
02.021	heptan-1-ol	111-70-6	94	70				JECFA
02.022	oktan-2-ol	123-96-6	289	71				JECFA
02.023	okt-1-en-3-ol	3391-86-4	1152				1	EFSA
02.024	dekan-1-ol	112-30-1	103	73				JECFA
02.026	3,7-dimetiloktan-1-ol	106-21-8	272	75	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 5-7 % geraniol i citronelol			JECFA
02.027	(-)-rodinol	6812-78-8	1222	76				EFSA
02.028	3,7-dimetiloktan-3-ol	78-69-3	357	77				JECFA
02.029	3,7,11-trimetildodeka-2,6,10-trien-1-ol	4602-84-0	1230	78				EFSA
02.030	alfa-pentilcinamil alkohol	101-85-9	674	79				EFSA
02.031	3-fenilpropan-1-ol	122-97-4	636	80				EFSA
02.033	1-fenilpropan-1-ol	93-54-9	822	82				EFSA
02.034	1-fenilpentan-2-ol	705-73-7	825	83				EFSA
02.035	2-metil-1-fenilpropan-2-ol	100-86-7	1653	84				EFSA
02.036	4-fenilbutan-2-ol	2344-70-9	815	85				EFSA
02.037	3-metil-1-fenilpentan-3-ol	10415-87-9	1649	86				EFSA
02.038	fenhil alkohol	1632-73-1	1397	87				EFSA
02.039	4-izopropilbenzil alkohol	536-60-7	864	88				EFSA
02.040	pentan-1-ol	71-41-0	88	514				JECFA
02.041	2-metilbutan-2-ol	75-85-4		515				EFSA
02.042	2-(4-metilfenil)propan-2-ol	1197-01-9	1650	530	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak; 9-11 % p-izopropeniltoluen			EFSA
02.043	2-etilbutan-1-ol	97-95-0		543				SCF/CoE
02.044	heptan-3-ol	589-82-2	286	544				JECFA
02.045	heptan-2-ol	543-49-7	284	554				JECFA

02.047	3,7-dimetiloktan-1,7-diol	107-74-4	610	559				JECFA
02.049	nona-2,6-dien-1-ol	7786-44-9	1184	589			2	EFSA
02.050	pent-2-en-1-ol	20273-24-9	1793	665			2	EFSA
02.051	5-fenilpentan-1-ol	10521-91-2	675	674				EFSA
02.052	2-metilpropan-2-ol	75-65-0		698				EFSA
02.054	p-metan-1,8-diol	80-53-5		701				EFSA
02.055	3,5,5-trimetilheksan-1-ol	3452-97-9	268	702				JECFA
02.056	heks-3(cis)-en-1-ol	928-96-1	315	750c				JECFA
02.057	undekan-1-ol	112-42-5	106	751				JECFA
02.058	(Z)-nerol	106-25-2	1224	2018				EFSA
02.059	DL-izoborneol	124-76-5	1386	2020	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-5 % borneol			EFSA
02.060	p-menta-1,8-dien-7-ol	536-59-4	974	2024		U kategorijama1, 3, 4.2, 5 (osim kategorije 5.3, 6, 7, 14.1, 14.2, i 16)	2	EFSA
02.061	dihidrokarveol	619-01-2	378	2025				JECFA
02.062	karveol	99-48-9	381	2027				JECFA
02.063	d-neomentol	2216-52-6	428	2028				JECFA
02.064	1-feniletan-1-ol	98-85-1	799	2030				EFSA
02.065	4-metil-1-fenilpentan-2-ol	7779-78-4	827	2031				EFSA
02.066	4-fenilbut-3-en-2-ol	17488-65-2	819				2	EFSA
02.067	1R,2S,5R-izopulegol	89-79-2	755	2033			4	EFSA
02.070	cikloheksanol	108-93-0		2138				EFSA
02.071	p-mentan-2-ol	499-69-4	376	2228				JECFA
02.072	4-terpinenol	562-74-3	439	2229				JECFA
02.073	2-fenilpropan-1-ol	1123-85-9	1459	2257				EFSA
02.074	heks-4-en-1-ol	6126-50-7	318	2295				JECFA
02.075	(1R,2S,5S)-neo-dihidrokarveol	18675-33-7		2296				EFSA
02.076	2-metilbutan-1-ol	137-32-6	1199	2346				EFSA

02.077	pentan-3-ol	584-02-1		2349				EFSA
02.078	etanol	64-17-5	41	11891				JECFA
02.079	izopropanol	67-63-0	277					JECFA
02.080	1-(p-tolil)etan-1-ol	536-50-5	805	10197				EFSA
02.081	2,6-dimetilheptan-4-ol	108-82-7	303	11719	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 8-9 % 2-heptanol			JECFA
02.082	2-etilheksan-1-ol	104-76-7	267	11763				JECFA
02.083	p-ment-1-en-3-ol	491-04-3	434	10248				JECFA
02.085	Sabinen hidrat	546-79-2	441	10309				JECFA
02.086	undekan-2-ol	1653-30-1	297	11826				JECFA
02.087	nonan-2-ol	628-99-9	293	11803				JECFA
02.088	pentan-2-ol	6032-29-7	280	11696				JECFA
02.089	heksan-3-ol	623-37-0	282	11775				JECFA
02.090	non-2(trans)-en-1-ol	31502-14-4	1365	10292			2	EFSA
02.091	mirtenol	515-00-4	981	10285		U kategorijama 1, 3, 5, 6, 14.1, 14.2, 15 i 16	1	EFSA
02.092	dehidrodihidroionol	57069-86-0	397	10195	Najmanje 70 %; sekundarni sastojak: 25-27 % tetrahidroionon			JECFA
02.093	(Z)-non-6-en-1-ol	35854-86-5	324	10294				JECFA
02.094	okt-3-en-1-ol	20125-84-2	321	10296				JECFA
02.095	2-etilfenhol	18368-91-7	440	10208				JECFA
02.096	1-terpinenol	586-82-3	373	10252				JECFA
02.097	beta-terpineol	138-87-4	374	10254				JECFA
02.098	oktan-3-ol	589-98-0	291	11715				JECFA
02.099	pent-1-en-3-ol	616-25-1	1150	11717			1	EFSA

02.100	pinokarveol	5947-36-4	1403	10303				EFSA
02.101	pin-2-en-4-ol	473-67-6	1404	10304				EFSA
02.102	okt-3-en-2-ol	76649-14-4	1140				1	EFSA
02.103	dekan-3-ol	1565-81-7	295	10194				JECFA
02.104	heks-1-en-3-ol	4798-44-1	1151	10220			1	EFSA
02.105	4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksenil)but-3-en-2-ol	25312-34-9	391				2	JECFA
02.106	4-(2,2,6-trimetil-1-cikloheksenil)but-3-en-2-ol	22029-76-1	392		Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 3-8 % jonol i jonon		2	JECFA
02.107	dihidro-beta-jonol	3293-47-8	395					JECFA

02.108	2-metil-4-fenilbutan-2-ol	103-05-9	1477	10281				EFSA
02.109	3-metilbut-2-en-1-ol	556-82-1	1200	11795				EFSA
02.110	2,6-dimetilhept-6-en-1-ol	36806-46-9	348		Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5–10 % 2,6-dimetil-5-hepten-1-ola			JECFA
02.111	3-metilbutan-2-ol	598-75-4	300					JECFA
02.112	non-2(cis)-en-1-ol	41453-56-9	1369	10292			2	EFSA
02.113	okt-5(cis)-en-1-ol	64275-73-6	322		Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 7-9 % trans-5-okten-1-ol			JECFA
02.114	2-(2,2,3-trimetilciklopent-3-enil)etan-1-ol	1901-38-8	970					EFSA
02.115	3-metilpentan-1-ol	589-35-5	263	10275				JECFA
02.119	cedrenol	28231-03-0		10189				EFSA
02.120	(+)-cedrol	77-53-2		10190				EFSA
02.121	butan-2-ol	78-92-2		11735				SCF/CoE
02.123	2-metilbut-3-en-2-ol	115-18-4		11794				EFSA
02.124	6-metilhept-5-en-2-ol	1569-60-4		10264				EFSA
02.125	undek-10-en-1-ol	112-43-6		10319				EFSA
02.126	tetradekan-1-ol	112-72-1		10314				EFSA
02.128	p-anisil alkohol	105-13-5	871	66				EFSA
02.129	(l)-alfa-bisabolol	23089-26-1		10178	Zbir izomera najmanje 95 %			EFSA
02.131	but-3-en-2-ol	598-32-3					1	EFSA
02.132	butan-1,3-diol	107-88-0						EFSA
02.133	butan-2,3-diol	513-85-9		10181				EFSA
02.134	2-cikloheksiletan-1-ol	4442-79-9						EFSA
02.135	ciklopentanol	96-41-3		10193				EFSA
02.136	dec-1-en-3-ol	51100-54-0	1153				1	EFSA
02.137	dec-2-en-1-ol	22104-80-9	1794	11750			2	EFSA
02.138	dec-9-en-1-ol	13019-22-2						EFSA
02.139	deka-2,4-dien-1-ol	18409-21-7	1189	11748		Ograničenje u pogledu upotrebe kao aromatične materije:u kategoriji 2 -ne više od 1,5 mg/kg, u kategoriji 3 -ne više od 5mg/kg, u kategoriji 5 -ne više od 9 mg/kg, u kategoriji 7-ne više od 15 mg/kg, u kategoriji 8-ne više od 5mg/kg, u kategoriji 12 -ne više od 3 mg/kg, u kategoriji 14, 1 -ne više od 2 mg/kg, u kategoriji 14, 2 -ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 16 -ne više od 2 mg/kg	1	EFSA

02.140	1,2-dihidrolinalool	2270-57-7						EFSA
02.141	2-(6,6-dimetilbiciklo[3.1.1]hept-2-en-2-il)etan-1-ol	128-50-7	986					EFSA
02.142	3,3-dimetilbutan-2-ol	464-07-3						EFSA
02.144	2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	18479-58-8						EFSA
02.145	2,6-dimetilokta-1,5,7-trien-3-ol	29414-56-0						EFSA
02.146	(E)-3,7-dimetilokta-1,5,7-trien-3-ol	53834-70-1		10202	Najmanje 93 %; sekundarni sastojci: 2-3 % linalool, 1-2 % linalool oksid i do 1 % nerol oksid		4	EFSA
02.147	3,6-dimetiloktan-3-ol	151-19-9						EFSA
02.148	dodekan-2-ol	10203-28-8		11760				EFSA
02.149	(-)-alfa-elemol	639-99-6		10205				EFSA
02.150	(E,E)-geranil linalool	1113-21-9						EFSA
02.152	hept-3-en-1-ol	10606-47-0		10219				EFSA
02.153	hepta-2,4-dien-1-ol	33467-79-7	1784			Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 35mg/kg. U kategoriji-2 ne više od 25mg/kg U kategoriji 3 ne više od 30mg/kg. U kategoriji 4,2 ne više od 50 mg/kg. U kategoriji 5-ne više od 50mg/kg-u kategoriji 6- ne više od 25mg/kg- u kategoriji 7 ne više od 50 mg/kgu kategoriji 8- ne više od 10 mg/kg, u kategoriji 12-ne više od 100mg/kg. U kategoriji 14.1-ne više od250mg/kg, u kategoriji 15-ne više pd 50 mg/kg, u kategoriji 16 ne više od 25 mg/kg	1	EFSA
02.154	heptadekan-1-ol	1454-85-9						EFSA
02.155	1-hepten-3-ol	4938-52-7	1842	10218			1	EFSA
02.156	heks-2(cis)-en-1-ol	928-94-9	1374	69	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-4 % heks-2 (trans)-en-1-ol		2	EFSA
02.159	heks-3-en-1-ol	544-12-7	315	750				SCF/CoE
02.162	heksa-2,4-dien-1-ol	111-28-4	1174			Ograničenja u pogledu upotrebw kao aromatične materije: u kategoriji 3-ne više od 4mg/kg. U kategoriji-4.2 ne više od 2mg/kg Ukategoriji 5 ne više od 2mg/kg. U kategoriji12- ne više od 4 mg/kg. U kategoriji 14.1-ne više od 4mg/kg-u kategoriji-14.2 ne više od 1mg/kg- u kategoriji 15 ne više od 1 mg/kgu kategoriji 14,2- ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 16-ne više od 2mg/kg	1	EFSA
02.164	4-hidroksi-3,5-dimetoksibenzil Alkohol	530-56-3						EFSA

02.165	4-hidroksibenzil alkohol	623-05-2	955					EFSA
02.166	2-(4-hidroksifenil)etan-1-ol	501-94-0		10226				EFSA
02.167	(1R,2R,5S)-izodihidrokarveol	18675-35-9						EFSA
02.168	Izofitol	505-32-8		10233				EFSA
02.170	(R)-(-)-lavandulol	498-16-8						EFSA
02.171	p-metan-8-ol	498-81-7						EFSA
02.173	3-(4-metoksifenil)propan-1-ol	5406-18-8						EFSA
02.174	2-metilbut-2-en-1-ol	4675-87-0		10258			1	EFSA
02.175	2-metilbut-3-en-1-ol	4516-90-9		10259				EFSA
02.176	3-metilbut-3-en-1-ol	763-32-6		10260				EFSA
02.177	2-metilheksan-3-ol	617-29-8		10266				EFSA
02.178	2-metiloktan-1-ol	818-81-5						EFSA
02.180	4-metilpentan-1-ol	626-89-1		10278				EFSA
02.181	2-metilpentan-2-ol	590-36-3		10274				EFSA
02.182	3-metilpentan-2-ol	565-60-6		10276				EFSA
02.183	4-metilpentan-2-ol	108-11-2		10279				EFSA
02.184	3-metilpentan-3-ol	77-74-7		10277				EFSA
02.186	Mirtanol	514-99-8						EFSA
02.187	non-1-en-3-ol	21964-44-3		10291			1	EFSA
02.188	nona-2,4-dien-1-ol	62488-56-6	1183	11802	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-4 % 2-nonen-1-ol	Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 2mg/kg, u kategoriji 2 –ne više od 5mg/kg, u kategoriji 3 –ne više od 5mg/kg, u kategoriji 4,2-ne više od 5mg/kg, u kategoriji 5 – ne više od 10 mg/kg, u kategoriji 6- ne više od 1mg/kg, u kategoriji 7-ne više od 14,5 mg/kg. U kategoriji 8-ne više od 5mg/kg, u kategoriji 12-ne više od 10 mg/kg, u kategoriji 14,1-ne više od 2 mg/kg, u kategoriji 14,2 –ne više od 5mg/kg, u kategoriji 15-ne više od 5mg/kg, u katgoriji 16, ne više od 2,5 mg/kg.	1	EFSA
02.189	(Z,Z)-nona-3,6-dien-1-ol	76649-25-7	1283	10289				EFSA
02.190	nonan-3-ol	624-51-1		10290				EFSA
02.192	okt-2-en-1-ol	22104-78-5					2	EFSA
02.193	okt-2-en-4-ol	4798-61-2	1141				1	EFSA
02.194 02.195	okta-1,5-dien-3-ol okta-(3Z,5E)-dien-1-ol	83861-74-9 70664-96-9						EFSA
02.196	oktadekan-1-ol	112-92-5						EFSA
02.197	1,2,3,4,4a,5,6,7-oktahidro-2,5,5-trimetilnaftalen-2-ol	41199-19-3		10173				EFSA
02.198	oktan-1,3-diol	23433-05-8						EFSA
02.201	pent-4-en-1-ol	821-09-0						EFSA
02.202	pentadekan-1-ol	629-76-5						EFSA
02.203	2-fenilpropan-2-ol	617-94-7		11704				EFSA
02.204	fitol	150-86-7	1832	10302				EFSA
02.205	piperonil-alkohol	495-76-1		10306				EFSA
02.206	(-)-sklareol	515-03-7		10311				EFSA

02.207	tujil alkohol	21653-20-3	1865					EFSA
02.209	3,3,5-trimetilcikloheksan-1-ol	116-02-9	1099					EFSA
02.210	undec-2-en-1-ol	37617-03-1	1384				2	EFSA
02.211	undeka-1,5-dien-3-ol	56722-23-7						EFSA
02.213	vanilil alkohol	498-00-0	886	690				EFSA
02.216	12-beta-santalen-14-ol	77-42-9		74			2	EFSA
02.217	12-alfa-santalen-14-ol	115-71-9		74			2	EFSA
02.219	2,6-dimetil-2-heptanol	13254-34-7						EFSA
02.222	3-pentenol-1	39161-19-8		10298				EFSA
02.224	3-(1-mentoksi)propan-1,2-diol	87061-04-9	1408					EFSA
02.226	[S-(cis)]-3,7,11-trimetil-1,6,10-dodekatirien-3-ol	142-50-7		67				EFSA
02.229	(-)-3,7-dimetil-6-octen-1-ol	7540-51-4			Najmanje 90 % cis-izomera; sekundarni sastojci: 2–6 % dvostruko nezasićenih i zasićenih C10 alkohola, 2–4 % citronelilacetata i 2 – 3 % citronelala			EFSA
02.230	terpineol	8000-41-7			Zbir izomera: 91-99 %. Relativni doprinos svakog izomera: 55-75 % alfa, 16-23 % gama, 1-10 % cis-beta, 1-13 % trans-beta, 0-1 % delta			EFSA
02.231	trans-2, cis-6-nonadien-1-ol	28069-72-9					2	EFSA
02.234	(Z)-non-3-en-1-ol	10340-23-5		10293				EFSA
02.242	2-butoksietan-1-ol	111-76-2		10182				EFSA
02.243	(E,Z)-3,6-nonadien-1-ol	56805-23-3	1284		Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 6 % (E,E)-3,6-nonadien-1-ol			EFSA
02.245	2,3,4-trimetil-3-pentanol	3054-92-0	1643					EFSA
02.246	p-metan-3,8-diol	42822-86-6	1416					EFSA
02.247	l-mentoksietanol	38618-23-4	1853					EFSA
02.248	vanilin3 - (l-mentoksi) propan-1,2-diol acetal	180964-47-0	1879					EFSA
02.249	(4Z)-hepten-1-ol	6191-71-5	1280					EFSA
02.250	2,4,8-trimetil-7-nonen-2-ol	437770-28-0	1644					EFSA
02.251	2,4,8-trimetil-3,7-nonadien-2-ol	479547-57-4	1645					EFSA
02.252	4,8-dimetil-3,7-nonadien-2-ol	67845-50-5	1841					EFSA
02.253	2,4-dimetil-4-nonanol	74356-31-3	1850					EFSA
02.254	(1R, 2S, 5S)-3-mentoksi-2-metilpropan-1,2-diol	195863-84-4	1411					EFSA
02.255	(Z)-4-hepten-2-ol	66642-85-1			Najmanje 91 %; sekundarni sastojci: (E)-4-hepten-2-ol (4-5 %), 2-heptanol (do 1 %), trans-3-hepten-2-ol (do 1 %) cis-3-hepten-2-ol (do 1 %).			EFSA
03.001	1,8-cineol	470-82-6	1234	182				EFSA
03.003	benzil etil eter	539-30-0	1252	521				EFSA
03.004	dibenzil eter	103-50-4	1256	11856				EFSA
03.005	2-butil etil eter	2679-87-0	1231	10911				EFSA
03.006	2-metoksietil benzen	3558-60-9	1254	11812				EFSA
03.007	1,4-cineol	470-67-7	1233	11225	Najmanje 75 %; sekundarni sastojak: 20-25 % 1,8-cineol.			EFSA
03.008	2-acetoksi-1,8-cineol	57709-95-2						EFSA
03.010	benzil butil eter	588-67-0	1253	520	Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 2-5 % benzil alkohol			EFSA
03.011	benzil metil eter	538-86-3		10910				EFSA
03.012	benzil oktil eter	54852-64-1						EFSA
03.015	etil geranil eter	40267-72-9						EFSA

03.016	heksil metil eter	4747-07-3						EFSA
03.019	prenil etil eter	22094-00-4	1232					EFSA
03.020	alfa-terpinil metil eter	14576-08-0						EFSA
03.022	1-metoksi-1-decen	79930-37-3	1802					EFSA
03.023	1-etoksietil acetat	1608-72-6						EFSA
03.024	digeranil eter	31147-36-1						EFSA
04.002	6-etoksiprop-3-enilfenol	94-86-0	1264	170				EFSA
04.003	eugenol	97-53-0	1529	171				EFSA
04.004	izoeugenol	97-54-1	1260	172				EFSA
04.005	2-metoksifenol	90-05-1	713	173				EFSA
04.006	timol	89-83-8	709	174				EFSA
04.007	2-metoksi-4-metilfenol	93-51-6	715	175				EFSA
04.008	4-etilgvajakol	2785-89-9	716	176				EFSA
04.009	2-metoksi-4-vinilfenol	7786-61-0	725	177				EFSA
04.010	1-metoksi-4-(prop-1(trans)-enil)benzen	4180-23-8	217	183				JECFA
04.013	1,2-dimetoksi-4-(prop-1-enil)benzen	93-16-3	1266	186				EFSA
04.014	1-metoksi-2-metilbenzen	578-58-5	1242	187				EFSA
04.015	1-metoksi-4-metilbenzen	104-93-8	1243	188				EFSA
04.016	1,3-dimetoksibenzen	151-10-0	1249	189				EFSA
04.017	1-etoksi2-metoksi-4-(prop-1-enil)benzen	7784-67-0	1267	190				EFSA
04.018	Benzil izoeugenil eter	120-11-6	1268	522				EFSA
04.019	2,5-dimetilfenol	95-87-4	706	537				EFSA
04.020	3,5-dimetilfenol	108-68-9		538				EFSA
04.021	3-etilfenol	620-17-7		549				EFSA
04.022	4-etilfenol	123-07-9	694	550				EFSA
04.026	3-metilfenol	108-39-4	692	617				EFSA
04.027	2-metilfenol	95-48-7	691	618				EFSA
04.028	4- metilfenol	106-44-5	693	619				EFSA
04.029	benzen-1,2-diol	120-80-9		680				SCF/CoE
04.031	karvakrol	499-75-2	710	2055				EFSA
04.032	anizol	100-66-3	1241	2056				EFSA
04.033	beta-naftil etil eter	93-18-5	1258	2058				EFSA
04.034	1,4-dimetoksibenzen	150-78-7	1250	2059				EFSA
04.035	difenil eter	101-84-8	1255	2201				EFSA
04.036	2,6-dimetoksifenol	91-10-1	721	2233				EFSA
04.037	4-etoksifenol	622-62-8	720	2258				EFSA
04.038	karvakril etil eter	4732-13-2	1247	11840				EFSA
04.039	1-metoksi-4-propilbenzen	104-45-0	1244	11835				EFSA
04.040	1,2-dimetoksi-4-vinilbenzen	6380-23-0	1251	11228				EFSA
04.041	fenol	108-95-2	690	11811				EFSA
04.042	2,6-dimetilfenol	576-26-1	707	11261				EFSA
04.043	1-izopropil-2-metoksi-4-metilbenzen	1076-56-8	1246	11245				EFSA
04.044	2-izopropilfenol	88-69-7	697	11234				EFSA
04.045	2-(etoksimetil)fenol	20920-83-6	714	11905				EFSA
04.046	2-propilfenol	644-35-9	695	11908				EFSA
04.047	benzen-1,3-diol	108-46-3	712	11250				EFSA
04.048	3,4-dimetilfenol	95-65-8	708	11262				EFSA
04.049	2-metoksi-4-propilfenol	2785-87-7	717					EFSA
04.050	4-propilfenol	645-56-7	696					EFSA
04.051	4-alil-2,6-dimetoksifenol	6627-88-9	726	11214				EFSA
04.052	4-etil-2,6-dimetoksifenol	14059-92-8	723	11231				EFSA
04.053	4-metil-2,6-dimetoksifenol	6638-05-7	722					EFSA
04.054	izobutil beta-naftil eter	2173-57-1	1259	11886				EFSA
04.055	2,6-dimetoksi-4-prop-1-enilfenol	20675-95-0	1265					EFSA

04.056	2,6-dimetoksi-4-propilfenol	6766-82-1	724					EFSA
04.057	4-vinilfenol	2628-17-3	711	11257				EFSA
04.058	4-alilfenol	501-92-8	1527	11218				EFSA
04.059	karvakril metil eter	6379-73-3		11224				EFSA
04.061	2,6-dimetoksi-4-vinilfenol	28343-22-8		11229				EFSA
04.062	1,2-dimetoksibenzen	91-16-7	1248	10320				EFSA
04.063	1,3-dimetil-4-metoksibenzen	6738-23-4	1245					EFSA
04.064	4-(1,1-dimetiletil)fenol	98-54-4	733					EFSA
04.065	2,3-dimetilfenol	526-75-0		11258				EFSA
04.066	2,4-dimetilfenol	105-67-9		11259				EFSA
04.067	1-etoksi-2-metoksibenzen	17600-72-5						EFSA
04.068	1-etoksi-4-metoksibenzen	5076-72-2						EFSA
04.069	1-etil-4-metoksibenzen	1515-95-3						EFSA
04.070	2-etilfenol	90-00-6		11232				EFSA
04.072	3-izopropilfenol	618-45-1						EFSA
04.073	4-izopropilfenol	99-89-8						EFSA
04.074	2-metoksinaftalen	93-04-9	1257					EFSA
04.075	1-metoksinaftalen	2216-69-5						EFSA
04.076	3-metoksifenol	150-19-6						EFSA
04.077	4-metoksifenol	150-76-5		11241				EFSA
04.078	5-metil-2-(tert-butil)fenol	88-60-8						EFSA
04.079	metil 4-metoksibenzil eter	1515-81-7						EFSA
04.084	1,2,3-trimetoksibenzen	634-36-6						EFSA
04.085	2,3,6-trimetilfenol	2416-94-6	737					EFSA
04.088	1-metoksi-4-(1-propenil)benzen	104-46-1		183				CoE
04.091	etil 4-hidroksibenzil eter	57726-26-8						EFSA
04.092	4-hidroksibenzil metil eter	5355-17-9						EFSA
04.093	butil vanilil eter	82654-98-6	888					EFSA
04.094	etil 4-hidroksi-3-metoksibenzil eter	13184-86-6	887					EFSA
04.095	2,4,6-trimetil fenol	527-60-6						EFSA
04.096	2-metoksi-6-(2-propenil) fenol	579-60-2	1528					EFSA
04.097	4-prop-1-enilfenol	539-12-8						EFSA
05.001	acetaldehid	75-07-0	80	89				JECFA
05.002	propanal	123-38-6	83	90				JECFA
05.003	butanal	123-72-8	86	91				JECFA
05.004	2-metilpropanal	78-84-2	252	92				JECFA
05.005	pentanal	110-62-3	89	93				JECFA
05.006	3-metilbutanal	590-86-3	258	94				JECFA
05.007	2-etilbutanal	97-96-1	256	95				JECFA
05.008	heksanal	66-25-1	92	96				JECFA
05.009	oktanal	124-13-0	98	97	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4-7 % 2-metilheptanal			JECFA
05.010	dekanal	112-31-2	104	98	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4-7 % 2-metilnonanal			JECFA
05.011	dodekanal	112-54-9	110	99	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 3-6 % tetradekanal; 2-5 % dekanal; 1-2 % heksadekanal			JECFA
05.012	3,7-dimetil-7-hidroksioktanal	107-75-5	611	100				JECFA
05.013	benzaldehid	100-52-7	22	101				EFSA
05.014	cinamaldehid	104-55-2	656	102				EFSA
05.015	4-metoksibenzaldehid	123-11-5	878	103				EFSA
05.016	piperonal	120-57-0	896	104				EFSA
05.017	veratraldehid	120-14-9	877	106				EFSA
05.018	vanilin	121-33-5	889	107				EFSA

05.019	etil vanilin	121-32-4	893	108				EFSA
05.020	citral	5392-40-5	1225	109				EFSA
05.021	citronelal	106-23-0	1220	110	Najmanje 85 %; sekundarni sastojci: 12-14 % smješa terpenoida (uglavnom 1,8-cineol, 2-izopropoliden-5-metilcikloheksanol, linalool, citronelil-acetat i ostali terpeni prisutni u prirodi)			EFSA
05.022	4-izopropilbenzaldehid	122-03-2	868	111				EFSA
05.023	2,6-dimetiloktanal	7779-07-9	273	112				JECFA
05.024	2-metiloktanal	7786-29-0	270	113				JECFA
05.025	nonanal	124-19-6	101	114	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4-8 % 2-metiloktanal			JECFA
05.026	o-tolualdehid	529-20-4						EFSA
05.027	tolualdehid	1334-78-7	866	115	Najmanje 95 % (zbir o, m, p-izomera)			EFSA
05.028	m-tolualdehid	620-23-5						EFSA
05.029	p-tolualdehid	104-87-0						EFSA
05.030	fenilacetaldehid	122-78-1	1002	116				EFSA
05.031	heptanal	111-71-7	95	117	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4-7 % 2-metilheksanal			EFSA
05.032	tetradekanal	124-25-4	112	118	Najmanje 85 %; sekundarni sastojci: 10-12 % dodekanal, heksadekanal, i oktadekanal			JECFA
05.033	2-etilhept-2-enal	10031-88-6	1216	120			1	EFSA
05.034	undekanal	112-44-7	107	121	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4-8 % 2-metildekanal			JECFA
05.035	undec-10-enal	112-45-8	330	122				JECFA
05.036	undec-9-enal	143-14-6	329	123				JECFA
05.037	2-dodecenal	4826-62-4	1350	124	Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 3-4 % 2-dodekanska kiselina		2	EFSA
05.038	2-fenilpropanal	93-53-8	1467	126				EFSA
05.039	alfa-butilcinamaldehid	7492-44-6	684	127				EFSA
05.040	alfa-pentilcinamaldehyde	122-40-7	685	128				EFSA
05.041	alfa-heksilcinamaldehid	101-86-0	686	129				EFSA
05.042	p-tolilacetaldehid	104-09-6	1023	130				EFSA
05.043	2-(p-tolil)propionaldehid	99-72-9	1471	131				EFSA
05.044	p-izopropil fenilacetaldehid	4395-92-0	1024	132				EFSA
05.045	3-(p-kumenil)-2-metilpropionaldehid	103-95-7	1465	133	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5 % 3-(p-kumenil) -2-metilpropionska kiselina			EFSA
05.046	2-metil-4-fenilbutiraldehid	40654-82-8	1462	134				EFSA
05.047	4-hidroksibenzaldehid	123-08-0	956	558				EFSA
05.048	2-metoksicinamaldehid	1504-74-1	688	571	Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: 3 % o metoksicinamska kiselina			EFSA
05.049	2-metilbutiraldehid	96-17-3	254	575				JECFA
05.050	alfa-metilcinamaldehid	101-39-3	683	578				EFSA
05.051	3-(4-metoksifenil)-2-metilprop-2-enal	65405-67-6	689	584				EFSA
05.052	2-metil-3-(p-tolil)propionaldehid	41496-43-9	1466	587				EFSA
05.053	2,4,6-trimetil-1,3,5-trioksan	123-63-7		594				SCF/CoE
05.055	salicilaldehid	90-02-8	897	605				EFSA
05.056	4-etoksibenzaldehid	10031-82-0	879	626				EFSA
05.057	heksa-2(trans),4(trans)-dienal	142-83-6	1175	640		Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 10mg/kg, u kategoriji 3 –ne više od 10mg/kg, u kategoriji 4.2 –ne više od 15mg/kg, u kategoriji 5-ne više od 20mg/kg, u kategoriji	2	EFSA

						6 – ne više od 0,05 mg/kg, u kategoriji 7- ne više od 15mg/kg, u kategoriji 8-ne više od 15 mg/kg. U kategoriji 9-ne više od 20mg/kg, u kategoriji 11-ne više od 50 mg/kg, u kategoriji 12-ne više od 4 mg/kg, u kategoriji 14.1 –ne više od 15mg/kg, u kategoriji 14.2-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 16, ne više od 10 mg/kg.		
05.058	nona-2(trans),6(cis)-dienal	557-48-2	1186	659	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4-		2	EFSA
					7 % (E,E)-2,6-nonadienal			
05.059	non-6(cis)-enal	2277-19-2	325	661	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 6-9 % trans-6-nonenal			JECFA
05.060	okt-2-enal	2363-89-5	1363	663	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 3-4 % 2-oktanska kiselina i etil-oktanoat		2	EFSA
05.061	okt-6-enal	63826-25-5		664				EFSA
05.062	2-fenilkrotonaldehid	4411-89-6	1474	670			2	EFSA
05.064	trideka-2(trans),4(cis),7(cis)-trienal	13552-96-0	1198	685	Najmanje 71 %; sekundarni sastojci: 14 % 4-cis-7-cis-tridekadienol; 6 % 3-cis-7-cis-tridekadienol; 5 % 2-trans-7-cis-tridekadienal; 3 % 2-trans-4-trans-7-cis-tridekatrienal	Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 2 ne više od 1mg/kg, u kategoriji 8 –ne više od 2mg/kg, u kategoriji 9 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 5-ne više od 20mg/kg, u kategoriji 12 – ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 15- ne više od 1mg/kg.	2	EFSA
05.066	4-etoksi-3-metoksibenzaldehid	120-25-2		703				EFSA
05.068	4-etilbenzaldehid	4748-78-1	865	705				EFSA
05.069	2-metilpentanal	123-15-9	260	706				JECFA
05.070	2-heptenal	2463-63-0	1360	730			2	SCF/CoE
05.071	nona-2,4-dienal	6750-03-4	1185	732	Najmanje 89 %; sekundarni sastojci: 5-6 % 2,4-nonadien-1-ol i 1-2 % 2-nonen-1-ol	Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 1.5mg/kg, u kategoriji 2 –ne više od 5mg/kg, u kategoriji 3 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 4,2-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 5 – ne više od 5 mg/kg, u kategoriji 6- ne više od 1mg/kg, u kategoriji 7-ne više od 5 mg/kg. U kategoriji 8-ne više od 5mg/kg, u kategoriji 9-ne više od 5 mg/kg, u kategoriji 10-ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 11 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 12-ne više od 10mg/kg, u kategoriji 14.1, ne više od 1 mg/kg. U kategoriji 14.2-ne više od	2	EFSA

						1mg/kg, u kategoriji 15-ne više od 5mg7kg, u kategoriji 16-ne više od 1mg/kg.		
05.072	trans-2-nonenal	18829-56-6		733	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-4 % 2-nonenska kiselina		2	CoE
05.073	heks-2(trans)-enal	6728-26-3	1353	748	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-4 % 2-heksanska kiselina		2	CoE
05.074	2,6-dimetilhept-5-enal	106-72-9	349	2006	Najmanje 85 %; sekundarni sastojci: 9-10 % 6-metil-5-hepten-2-on; 1-2 % 2,6-dimetil-6-heptenal			JECFA
05.075	heks-3(cis)-enal	6789-80-6	316	2008				JECFA
05.076	dec-2-enal	3913-71-1	1349	2009	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-4 % 2-dekanska kiselina		2	EFSA
05.077	2-metilundekanal	110-41-8	275	2010				JECFA
05.078	tridec-2-enal	7774-82-5	1359	2011	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-4 % 2-tridekanska kiselina		2	EFSA
05.079	citronelil oksicetaldehid	7492-67-3	592	2012	Najmanje 75 %; sekundarni sastojci: 20-21 % geraniloksiacetaldehid; 1-2 % Citronelol			EFSA
05.080	3-fenilpropanal	104-53-0	645	2013				EFSA
05.081	2,4-dekadienal	2363-88-4	3135	2120	Najmanje 89 %; sekundarni sastojci: smjesa (cis, cis)-; (cis, trans)- i (trans, cis)-2,4-dekadienala (zbir svih izomera 95 %);	Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 1.5mg/kg, u kategoriji 2 –ne više od 5mg/kg, u kategoriji 3 –ne više od 1,5mg/kg, u kategoriji 4,2-ne više od 5mg/kg, u kategoriji 5 – ne više od 5 mg/kg (osim u kategoriji 5,3 - ne više od 10 mg/kg) u kategoriji 6- ne više od 5mg/kg, u kategoriji 7-ne više od 5 mg/kg. U kategoriji 8-ne više od 10mg/kg, u kategoriji 9-ne više od 3 mg/kg, u kategoriji 10-ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 11 – ne više od 7.5mg/kg, u kategoriji 12-ne više od 10mg/kg, u katgoriji 14.1, ne više od 1 mg/kg. U kategoriji 14.2-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 15-ne više od 20mg/kg, u kategoriji 16-ne više od 1.5mg/kg.	1	EFSA
					aceton i izopropanol			
05.082	(Z,Z)-3,6-dodekadienal	13553-09-8		2121				EFSA
05.084	hepta-2,4-dienal	4313-03-5	1179	729	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 2-4 % (E,Z)-2,4-heptadienal i 2-4 % 2,4-heptadienova kiselina	Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 5mg/kg, u kategoriji 2 –ne više od 10mg/kg, u kategoriji 3 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 4,2-ne	1	EFSA

						višе od 1mg/kg, u kategoriji 5 – ne višе od 5 mg/kg, u kategoriji 6- ne višе od 0.5mg/kg, u kategoriji 7-ne višе od 10 mg/kg. U kategoriji 8-ne višе od 6mg/kg, u kategoriji 9-ne višе od 6 mg/kg, u kategoriji 10-ne višе od 1 mg/kg, u kategoriji 11 –ne višе od 1mg/kg, u kategoriji 12-ne višе od 2mg/kg, u katgoriji 14.1, ne višе od 1 mg/kg. U kategoriji 14.2-ne višе od 1mg/kg, u kategoriji 15-ne višе od3mg/kg, u kategoriji 16-ne višе od 1mg/kg.		
05.085	(Z)-hept-4-enal	6728-31-0	320	2124	Najmanje 93 % oblika Z hept-4-enala; sekundarni sastojak: 2–5 % oblika E hept-4-enala			JECFA
05.090	2-metilpent-2-enal	623-36-9	1209	2129	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 1.5-2.5 % propionaldehid i 3.5-4.5 % propionska kiselina		1	EFSA
05.091	2-hidroksi-4-metilbenzaldehid	698-27-1	898	2130				EFSA
05.094	3-(4-izopropilfenil) propionaldehid	7775-00-0	680	2261	85-90 % p-izomer i 5-10 % o-izomer			EFSA
05.095	2-metilkrotonaldehid	497-03-0	1201	2281			1	EFSA
05.096	4-decenal	30390-50-2	326	2297				JECFA
05.097	3-metil-2-fenilbutiraldehid	2439-44-3	1463	135				EFSA
05.098	p-ment-1-en-9-al	29548-14-9	971	10347				EFSA
05.099	5-metil-2-fenilheks-2-enal	21834-92-4	1472	10365			2	EFSA
05.100	4-metil-2-fenilpent-2-enal	26643-91-4	1473	10366			2	EFSA
05.101	penta-2,4-dienal	764-40-9	1173	11695		Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne višе od 1mg/kg, u kategoriji 3 –ne višе od 1mg/kg, u kategoriji 5 – ne višе od 1 mg/kg, u kategoriji 6- ne višе od 1mg/kg, u kategoriji 7-ne višе od 1 mg/kg. U kategoriji 8-ne višе od 1mg/kg, u kategoriji 12-ne višе od 1mg/kg, u katgoriji 14.1, ne višе od 1 mg/kg. U kategoriji 14.2-ne višе od 1mg/kg, u kategoriji 16-ne višе od 1mg/kg.	1	EFSA
05.102	pent-2-enal	764-39-6	1364	10375			2	EFSA
05.103	3-fenilpent-4-enal	939-21-9	679	10378				EFSA
05.104	2,6,6-trimetilcikloheksa-1,3-dien-1-karbaldehid	116-26-7	977	10383				EFSA
05.105	2-butilbut-2-enal	25409-08-9	1214	10324			1	EFSA
05.106	mirtenal	564-94-3	980	10379		U kategorijama 1,2,3,4.2,5,6,7,8,9,10,11,12, 14.1, 14.2, 15 i 16	1	EFSA
05.107	2-izopropil-5-metilheks-2-enal	35158-25-9	1215	10361			1	EFSA
05.108	undeka-2,4-dienal	13162-46-4	1195	10385		Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične	1	EFSA

						materije: u kategoriji 1 ne više od 1mg/kg, u kategoriji 2 –ne više od 5mg/kg, u kategoriji 3 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 4,2-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 5 – ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 5.3- ne više od 10mg/kg, u kategoriji 6-ne više od 1 mg/kg. U kategoriji 7-ne više od 5mg/kg, u kategoriji 8-ne više od 3 mg/kg, u kategoriji 9-ne više od 3 mg/kg, u kategoriji 10 – ne više od 1mg/kg, u kategoriji 11-ne više od 1mg/kg, u katgoriji 12, ne više od 1 mg/kg. U kategoriji 14.1-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 14.2-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 15-ne više od 3mg/kg, u kategoriji 16-ne više od 1mg/kg.		
05.109	2-undecenal	2463-77-6	1366	11827			2	EFSA
05.110	2,4-dimetilbenzaldehid	15764-16-6	869					EFSA
05.111	okta-2(trans),6(trans)-dienal	56767-18-1	1182	10371			2	EFSA
05.112	2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-acetaldehid	472-66-2	978	10338	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 2-3 % beta-ciklocitral; 0.5-1 % beta-jonon; 2-4 % metil beta-homociklogeranat; 0.6-1 % etil beta-homociklogeranat			EFSA
05.113	heks-4-enal	4634-89-3	319	10337				JECFA
05.114	4-metilpent-2-enal	5362-56-1	1208	10364			2	EFSA
05.115	2-fenilpent-4-enal	24401-36-3	1476	10377				EFSA
05.116	3,5,5-trimetilheksenal	5435-64-3	269	10384				JECFA
05.118	4-metoksicinamaldehid	1963-36-6	687	11919				EFSA
05.119	(1R) 2,2,3-trimetilciklopent-3-en-1-il acetaldehid	4501-58-0	967	10325				EFSA
05.120	dodeka-2,6-dienal	21662-13-5	1197				2	EFSA
05.122	p-metilcinamaldehid	1504-75-2	682	10352				EFSA
05.123	(1R,2R,5S) 5-izopropenil-2-metilciklopentankarboksaldehid	55253-28-6	968					EFSA
05.124	3-metilkrotonaldehid	107-86-8	1202	10354				EFSA
05.125	dodeka-2,4-dienal	21662-16-8	1196	11758	Najmanje 85 %; sekundarni sastojak: 11-	Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 1mg/kg, u kategoriji 2 –ne više od 5mg/kg, u kategoriji 3 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 4,2-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 5 – ne više od 1 mg/kg osim u kategoriji 5.3 ne više od 10 mg/kg, u kategoriji 6- ne više od 1mg/kg, u kategoriji 7-ne više od 3 mg/kg. U kategoriji 8-ne više od 3mg/kg, u kategoriji 9-ne više od 3	1	EFSA

					12 % 2-trans-4-cis izomer	mg/kg, u kategoriji 10-ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 11 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 12-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 14.1, ne više od 1 mg/kg. U kategoriji 14.2-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 15-ne više od 3mg/kg, u kategoriji 16-ne više od 1mg/kg.		
05.126	2-metilokt-2-enal	49576-57-0	1217	10363			1	EFSA
05.127	okta-2(trans),4(trans)-dienal	30361-28-5	1181	11805		Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 1mg/kg, u kategoriji 3 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 5 –ne više od 10mg/kg, u kategoriji 6- ne više od 5mg/kg, u kategoriji 7-ne više od 2 mg/kg, u kategoriji 8-ne više od 2 mg/kg, u kategoriji 12-ne više od 2 mg/kg, u kategoriji 14.1 –ne više od 3mg/kg, u kategoriji 15, ne više od 1 mg/kg. U kategoriji 16-ne više od 2mg/kg.	1	EFSA
05.128	okt-5(cis)-enal	41547-22-2	323		Najmanje 85 %; sekundarni sastojak: 10-15 % trans-5-oktenal			JECFA
05.129	2-metoksibenzaldehid	135-02-4		10350				EFSA
05.134	2-metil-3-tolilpropionaldehid (miješani o,m,p-)			587	Najmanje 95 % (zbir izomera p-80 %; o-10 %; m-5 %)			CoE
05.137	dek-4(cis)-enal	21662-09-9			Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: najmanje 5 % trans-izomera			EFSA
05.139	dec-9-enal	39770-05-3	1286					EFSA
05.140	deka-2(trans),4(trans)-dienal	25152-84-5	1190	2120	Najmanje 89 %; sekundarni sastojci smješa 3-4 % (cis-cis)-; (cis-trans)- i (trans-cis)-2,4-dekadienala; 3-4 % aceton i izopropanol u tragovima	Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 1,5mg/kg, u kategoriji 2 –ne više od 5mg/kg, u kategoriji 3 –ne više od 1,5mg/kg, u kategoriji 4,2-ne više od 5mg/kg, u kategoriji 5 – ne više od 5 mg/kg, u kategoriji (osim u kategoriji 5.3 ne više od 10), 6- ne više od 5mg/kg, u kategoriji 7-ne više od 5 mg/kg. U kategoriji 8-ne više od 10mg/kg, u kategoriji 9-ne više od 3 mg/kg, u kategoriji 10-ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 11 –ne više od 7,5mg/kg, u kategoriji 12-ne više od 10mg/kg, u katgoriji 14.1, ne više od 1 mg/kg. U kategoriji 14.2-ne	1	EFSA

						višе od 1mg/kg, u kategoriji 15-ne više od 20mg/kg, u kategoriji 16-ne više od 1mg/kg.		
05.141	deka-2,4,7-trienal	51325-37-2	1786			Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 – n iše od 1 mg/kg, u kategoriji 2 ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 3 ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 4.2 ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 6 ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 7 ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 8 ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 9 ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 10 ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 11 ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 12 ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 14.1 ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 14.2 ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 15 ne više od 1 mg/kg, u katego-riji 16 ne više od 1 mg/kg.	1	EFSA
05.142	3,4-dihidroksibenzaldehid	139-85-5		10328				EFSA
05.143	2,5-dimetil-2-vinilheks-4-enal	56134-05-5						EFSA
05.144	dodec-2(trans)-enal	20407-84-5			Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 2-3 % 2-dodekanska kiselina		2	EFSA
05.147	2-etilheksanal	123-05-7		10331				EFSA
05.148	farnesal	19317-11-4	1228					EFSA
05.149	glutaraldehid	111-30-8						EFSA
05.150	hept-2(trans)-enal	18829-55-5	1360	730			2	EFSA
05.152	heksadekanal	629-80-1		10336				EFSA
05.153	4-hidroksi-3,5-dimetoksibenzaldehid	134-96-3	1878	10340				EFSA
05.154	(E)-4-hidroksi-3,5-dimetoksicinamaldehid	4206-58-0		10341				EFSA
05.155	4-hidroksi-3-metoksicinamaldehid (smjesa izomera)	458-36-6		10342				EFSA
05.156	3-(4-hidroksi-3-metoksifenil)propanal	80638-48-8						EFSA
05.157	izociklocitral	1335-66-6						EFSA
05.158	3-metoksibenzaldehid	591-31-1		10351				EFSA
05.159	p-metoksifenilacetaldehid	5703-26-4						EFSA
05.160	2-metildekanal	19009-56-4						EFSA
05.164	2-metilheksanal	925-54-2						EFSA
05.166	4-metilpentanal	1119-16-0		10369				EFSA
05.167	12-metiltetradekanal	75853-50-8						EFSA
05.169	12-metiltridekanal	75853-49-5	1229					EFSA
05.170	neral	106-26-3					1	EFSA
05.171	non-2-enal	2463-53-8	1362	733	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-4 % 2-nonanska kiselina		2	EFSA
05.172	nona-2(trans),6(trans)-dienal	17587-33-6	1187				2	EFSA
05.173	nona-2,4,6-trienal	57018-53-8	1785			Ograničenja u pogledu	1	EFSA

						upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 15mg/kg, u kategoriji 2 –ne više od 10mg/kg, u kategoriji 3 – ne više od 15mg/kg, u kategoriji 4,2-ne više 15mg/kg, u kategoriji 5 – ne više od 20 mg/kg, u kategoriji 6- ne više od 10mg/kg, u kategoriji 7-ne više od 25 mg/kg. U kategoriji 8-ne više od 5mg/kg, u kategoriji 9-ne više od 5 mg/kg, u kategoriji 12-ne više od 25 mg/kg, u kategoriji 14.1 – ne više od 10mg/kg, u kategoriji 15-ne više od 15mg/kg, , u kategoriji 16-ne više od 15mg/kg		
05.174	pent-4-enal	2100-17-6	1619					EFSA
05.175	2-fenilpent-2-enal	3491-63-2					2	EFSA
05.179	(E)-tetradec-2-enal	51534-36-2	1803				2	EFSA
05.182	2,6,6-trimetilcikloheks-2-en-1-karboksaldehid	432-24-6						EFSA
05.183	4-(2,6,6-trimetilcikloheksenil)-2-metilbutanal	73398-85-3						EFSA
05.184	undec-2(trans)-enal	53448-07-0					2	EFSA
05.186	2,4-oktadienal	5577-44-6		11805		Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 1mg/kg, u kategoriji 3 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 5 – ne više od 10 mg/kg, u kategoriji 6- ne više od 5mg/kg, u kategoriji 7-ne više od 2 mg/kg. U kategoriji 8-ne više od 2mg/kg, u kategoriji 12-ne više od 2mg/kg, u katgoriji 14.1, ne više od 3 mg/kg. U kategoriji 15-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 16-ne više od 2mg/kg.	1	EFSA
05.188	trans-3,7-dimetilokta-2,6-dienal	141-27-5					1	EFSA
05.189	2-heksenal	505-57-7			Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-4 %		2	EFSA
					2-heksanska kiselina			
05.190	trans-2-oktenal	2548-87-0			Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 3-4 % 2-oktanska kiselina i etil-oktanoat		2	EFSA
05.191	trans-2-decenal	3913-81-3			Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-4 % 2-dekanska kiselina			EFSA
05.192	3-heksenal	4440-65-7	1271		Najmanje 80 % (ukupno cis- i trans-izomera); sekundarni sastojak: 18-20 % trans-2-heksenal			EFSA

05.194	tr-2, tr-4-nonadienal	5910-87-2		732	Najmanje 89 %; sekundarni sastojci: najmanje 5 % 2,4-nonadien-1-ola i 2-nonen-1-ola i drugih izomera 2,4-nonadienala	Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 1,5mg/kg, u kategoriji 2 –ne više od 5mg/kg, u kategoriji 3 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 4,2-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 5 – ne više od 5 mg/kg, u kategoriji 6- ne više od 1mg/kg, u kategoriji 7-ne više od 5 mg/kg. U kategoriji 8-ne više od 5mg/kg, u kategoriji 9-ne više od 5 mg/kg, u kategoriji 10-ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 11 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 12-ne više od 10mg/kg, u kategoriji 14.1, ne više od 1 mg/kg. U kategoriji 14.2-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 15-ne više od 5mg/kg, u kategoriji 16-ne više od 1mg/kg.	1	EFSA
05.195	trans-2-tridecenal	7069-41-2			Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 2-5 % 2-tridekanska kiselina i 3-5 % cis-2-tridecenal		2	EFSA
05.196	tr-2, tr-4-undekadienal	30361-29-6		10385		Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 1mg/kg, u kategoriji 2 –ne više od 5mg/kg, u kategoriji 3 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 4,2-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 5 – ne više od 1 mg/kg (osim u kategoriji 5.3 ne više od 10), u kategoriji 6- ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 7-ne više od 5 mg/kg. U kategoriji 8-ne više od 3mg/kg, u kategoriji 9-ne više od 3 mg/kg, u kategoriji 10-ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 11 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 12-ne više od 1 mg/kg, u katgoriji 14.1, ne više od 1 mg/kg. U kategoriji 14.2-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 15-ne više od 3 mg/kg, u kategoriji 16-ne više od 1mg/kg.	1	EFSA
05.198	3-butenal, 2-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-	58102-02-6						EFSA
05.203	9-oktadecenal	5090-41-5	1641					EFSA

05.208	Z-8-tetradecenal	169054-69-7	1640					EFSA
05.211	6-metiloktanal	30689-75-9						EFSA
05.217	(Z)-5-decenal	21662-08-8						EFSA
05.218	16-oktadecenal	56554-87-1						EFSA
05.219	3-metilheksanal	19269-28-4						EFSA
05.220	4Z-dodecenal	21944-98-9	1636		Najmanje 94 % (4Z)-dodecenala; sekundarni sastojak: 3-4 % dodekanal			EFSA
05.221	6,6′-dihidroksi-5,5′-dimetoksi-bifenil-3,3′-dikarbaldehid	2092-49-1	1881					EFSA
05.222	2-fenil-4-metil-2-heksenal	26643-92-5					2	EFSA
05.223	4-etiloktanal	58475-04-0	1819					EFSA
05.224	(4E)-heksenal	25166-87-4	1622					EFSA
05.225	6-metilheptanal	63885-09-6						EFSA
05.226	E-4-undecenal	68820-35-9						EFSA
06.001	1,1-dietoksietan	105-57-7	941	35				EFSA
06.002	5-hidroksi-2-fenil-1,3-dioksan	1708-40-3	838	36	Najmanje 98 % (zbir 5-hidroksi-2-fenil-1,3-dioksana i 2-fenil-4-hidroksimetil-1,3-dioksalana)			EFSA
06.003	alfa,alfa-dimetoksitoluen	1125-88-8	837	37				EFSA
06.004	citral dietil acetal	7492-66-2	948	38	Najmanje 98 % (zbir			EFSA
					izomera + hemiacetala + citrala)			
06.005	citral dimetil acetal	7549-37-3	944	39	Najmanje 98 % (zbir izomera + hemiacetala + citrala)			EFSA
06.006	1,1-dimetoksi-2-feniletan	101-48-4	1003	40				EFSA
06.007	fenilacetaldehid gliceril acetal	29895-73-6	1004	41	57 % 5-hidroksimetil-2-fenil-1,3-dioksolan; 38 % 5-hidroksi-2-fenil-1,3-dioksan			EFSA
06.008	1,1-dimetoksioktan	10022-28-3	942	42				EFSA
06.009	1,1-dimetoksidekan	7779-41-1	945	43				EFSA
06.010	1,1-dietoksi-3,7-dimetiloktan-7-ol	7779-94-4	613	44				JECFA
06.011	1,1-dimetoksi-3,7-dimetiloktan-7-ol	141-92-4	612	45				JECFA
06.012	tolualdehid gliceril acetal	1333-09-1	867	46	40 % 5-hidroksidioksan; 60 % 5-hidroksimetildioksalan			EFSA
06.013	alfa-pentilcinamaldehid dimetil acetal	91-87-2	681	47				EFSA
06.014	cinamaldehid etilen glikol acetal	5660-60-6	648	48				EFSA
06.015	1,1-dimetoksietan	534-15-6	940	510				EFSA
06.016	1-feniletoksi-1-propoksi etan	7493-57-4	1000	511				EFSA
06.017	(dietoksimetil)benzen	774-48-1		517				EFSA
06.019	1-benziloksi-1-(2-metoksietoksi)etan	7492-39-9	840	523				EFSA
06.020	1,1-dietoksidekan	34764-02-8		531				SCF/CoE
06.021	1,1-dietoksiheptan	688-82-4		553				SCF/CoE
06.023	1,1-dietoksiheksan	3658-93-3		557				SCF/CoE
06.024	1,1-di-izobutoksi-2-feniletan	68345-22-2	1006	595				EFSA
06.025	1,1-dietoksinona-2,6-dien	67674-36-6	946	660			2	EFSA
06.027	4,5-dimetil-2-benzil-1,3-dioksolan	5468-06-4	1005	669	Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 2-3 % butan-2,3-diol			EFSA
06.028	1,1-dimetoksiheptan	10032-05-0	947	2015				EFSA
06.029	heptanal- gliceril-acetal (miješani 1,2 i 1,3 acetali)	72854-42-3	912	2016	Smješa acetala (56-58 % dioksolan; 37-39 % dioksan) 1-2 % nereaginirani heptanal			EFSA
06.030	1,1-dimetoksi-2-fenilpropan	90-87-9	1468	2017				EFSA
06.031	1,1-dietoksiheks-2-en	54306-00-2	1383	2135			2	EFSA
06.032	4-metil-2-fenil-1,3-dioksolan	2568-25-4	839	2226				EFSA
06.033	1,1-dibutoksietan	871-22-7		2341				SCF/CoE
06.034	1,1-dipropoksietan	105-82-8		2342				SCF/CoE

06.035	citral propilen glikol acetal	10444-50-5		2343				SCF/CoE
06.036	1-butoksi-1-(2-feniletoksi)etan	64577-91-9	1001	10007				EFSA
06.037	1,1-dietoksihept-4-en (cis i trans)	1192738-48-9	949	10011				EFSA
06.038	4,4-dimetoksibutan-2-on	5436-21-5	593	10029				JECFA
06.039	1,2-Di((1′-etoksi)-etoksi)propan	67715-79-1	927					EFSA
06.040	1,2,3-tris([1′-etoksi]-etoksi)propan	67715-82-6	913	11930				EFSA
06.041	1-izobutoksi-1-etoksi-2-metilpropan			10055				EFSA
06.042	1-izobutoksi-1-etoksi-3-metilbutan	85136-40-9		10057				EFSA
06.043	1-izoamiloksi-1-etoksipropan	238757-30-7		10038				EFSA
06.044	1-izobutoksi-1-etoksipropan	67234-04-2		10058				EFSA
06.045	1-izobutoksi-1-isopentiloksi-2-metilpropan			10061				EFSA
06.046	1-izobutoksi-1-izopentiloksi-3-metil- butan			10060				EFSA
06.047	1-izopentiloksi-1-propoksietan	238757-63-6		10065				EFSA
06.048	1-izopentiloksi-1-propoksipropan	238757-65-8		10066				EFSA
06.049	1-butoksi-1-(2-metilbutoksi)etan	77249-20-8						EFSA
06.050	1-butoksi-1-etoksietan	57006-87-8		10003				EFSA
06.051	1,1-di-(2-metilbutoksi)etan	13535-43-8						EFSA
06.052	1,1-di-izobutoksi-2-metilpropan	13262-24-3		10025				EFSA
06.053	1,1-di-izobutoksietan	5669-09-0		10023				EFSA
06.054	1,1-di-izobutoksipentan	13262-27-6		10026				EFSA
06.055	1,1-di-izopentiloksietan	13002-09-0	1729	10028				EFSA
06.057	1,1-dietoksi-2-metilbutan	3658-94-4		10013				EFSA
06.058	1,1-dietoksi-2-metilpropan	1741-41-9		10015				EFSA
06.059	1,1-dietoksi-3-metilbutan	3842-03-3	1730	10014				EFSA
06.061	1,1-dietoksibutan	3658-95-5		10009				EFSA
06.062	1,1-dietoksidodekan	53405-98-4						EFSA
06.063	(Z)-1,1-dietoksiheks-3-en	73545-18-3						EFSA
06.064	dietoksimetan	462-95-3		10012				EFSA
06.065	1,1-dietoksinonan	54815-13-3		10016				EFSA
06.066	1,1-dietoksioktan	54889-48-4						EFSA
06.067	1,1-dietoksipentan	3658-79-5		10017				EFSA
06.069	1,1-dietoksipropan	4744-08-5		10018				EFSA
06.070	1,1-dietoksiundekan	53405-97-3						EFSA
06.071	1,1-diheksiloksietan	5405-58-3		10022				EFSA
06.072	1,1-dimetoksiheks-2(trans)-en	18318-83-7	1728				2	EFSA
06.073	1,1-dimetoksiheksan	1599-47-9						EFSA
06.074	dimetoksimetan	109-87-5		10031				EFSA
06.075	1,1-dimetoksipentan	26450-58-8						EFSA
06.076	1,1-dimetoksipropan	4744-10-9						EFSA
06.077	2,4-dimetil-1,3-dioksolan	3390-12-3	1711					EFSA
06.078	1,1-difenetoksietan	122-71-4						EFSA
06.079	1-etoksi-1-(2-metilbutoksi)etan	13602-09-0		10040				EFSA
06.080	1-etoksi-1-(2-feniletoksi)etan	2556-10-7		10049				EFSA
06.081	(Z)-1-etoksi-1-(3-heksenil oksi)etan	28069-74-1	943	10034				EFSA
06.082	1-etoksi-1-heksiloksietan	54484-73-0		11948				EFSA
06.083	1-etoksi-1-izopentiloksietan	13442-90-5		10037				EFSA
06.084	1-etoksi-1-metoksietan	10471-14-4		10039				EFSA
06.085	1-etoksi-1-pentiloksietan	13442-89-2		10046				EFSA
06.086	1-etoksi-1-propoksietan	20680-10-8		10050				EFSA
06.087	etil 2,4-dimetil-1,3-dioksolan-2-acetat	6290-17-1	1715					EFSA
06.088	2-etil-4-metil-1,3-dioksolan	4359-46-0						EFSA
06.089	2-heksil-4,5-dimetil-1,3-dioksolan	6454-22-4	1712					EFSA
06.090	4-hidroksimetil-2-metil-1,3-dioksolan	3773-93-1						EFSA
06.091	1-izobutoksi-1-etoksietan	6986-51-2		10054				EFSA

06.092	1-izobutoksi-1-izopentiloksietan	75048-15-6		10059				EFSA
06.094	4-metil-2-pentil-1,3-dioksolan	1599-49-1	928					EFSA
06.095	4-metil-2-propil-1,3-dioksolan	4352-99-2						EFSA
06.096	trietoksimetan	122-51-0		10903				EFSA
06.097	1,1,3-trietoksipropan	7789-92-6		10075				EFSA
06.098	2,2,4-trimetil-1,3-dioksolan	1193-11-9	929	11423				EFSA
06.100	1,1-dipentiloksietan	13002-08-9		10032				EFSA
06.102	2-heksil-5-hidroksi-1,3-dioksan	1708-36-7		2016				EFSA
06.104	vanilin propilen glikol acetal	68527-74-2	1882					EFSA
06.105	3-metil-1,1-di-izopentiloksibutan	13285-51-3		10070				EFSA
06.106	2-metil-1,1-di-izopentiloksipropan	13112-63-5		10071				EFSA
06.107	1-(2-metilbutoksi)-1-izopentiloksietan	13548-84-0		10068				EFSA
06.109	8,8-dietoksi-2,6-dimetilokt-2-en	71662-17-4						EFSA
06.111	1-etoksi-1-metoksipropan	127248-84-4						EFSA
06.114	1-heksiloksi-1-izopentiloksietan	233665-90-2						EFSA
06.115	1-izopentiloksi-1-pentiloksietan	13442-92-7						EFSA
06.120	DL-menton-1,2-glicerol ketal	63187-91-7	446					JECFA
06.123	1-butoksi-1-izopentiloksietan	238757-27-2		10004				EFSA
06.124	1,1-di-izobutoksi-3-metilbutan	13439-98-0		10024				EFSA
06.125	1,1-di-izobutoksipropan	13002-11-4		10027				EFSA
06.128	1-etoksi-1-pentiloksibutan	3658-92-2		10045				EFSA
06.129	1-etoksi-2-metil-1-izopentiloksipropan	253679-74-2		10043				EFSA
06.130	1-etoksi-2-metil-1-propoksipropan	238757-42-1		10044				EFSA
06.131	1-etoksi-1-(3-metilbutoksi)-3-metilbutan	238757-35-2		10042				EFSA
06.132	vanilin butan-2,3-diol acetal (smjesa stereoizomera)	63253-24-7	960					EFSA
06.133	l-menton-1,2-glicerol ketal	563187-91-7	445					JECFA
06.135	2-izobutil-4-metil-1,3-dioksolan	18433-93-7	1732					EFSA
06.136	6-izopropil-3,9-dimetil-1,4-dioksispiro[4.5]dekan-2-on	831213-72-0	1859		Zbir izomera 98 % s najmanje 60-70 % (3S,5R,6S,9R)- 6-izopropil-3,9-dimetil-1,4-dioksispiro[4.5]dekan-2-ona			EFSA
06.137	acetaldehid etil izopropil acetal	25334-93-4						EFSA
07.001	2-oksopropanal	78-98-8	937	105				EFSA
07.002	heptan-2-on	110-43-0	283	136				JECFA
07.003	heptan-3-on	106-35-4	285	137				JECFA
07.004	acetofenon	98-86-2	806	138				EFSA
07.005	vanilil aceton	122-48-5	730	139				EFSA
07.007	alfa-jonon	127-41-3	388	141			2	JECFA/EFSA
07.008	beta-jonon	14901-07-6	389	142			2	JECFA/EFSA
07.009	metil-alfa-jonon	7779-30-8	398	143	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5-6 % metil-beta-jonon		2	JECFA/EFSA
07.010	metil-beta- jonon	127-43-5	399	144	Najmanje 88 %; sekundarni sastojak: 7-10 %		2	JECFA/EFSA
					alfa- i beta-izometil-jonon			
07.011	4-(2,5,6,6-tetrametil-2-cikloheksenil)-3-buten-2-on	79-69-6	403	145			2	JECFA/EFSA
07.012	karvon	99-49-0	380	146				SCF/CoE
07.013	metil 2-naftil keton	93-08-3	811	147				EFSA
07.014	maltol	118-71-8	1480	148			2	EFSA
07.015	6-metilhept-5-en-2-on	110-93-0	1120	149				EFSA
07.016	undekan-2-on	112-12-9	296	150				JECFA
07.017	4-metilpentan-2-on	108-10-1	301	151				JECFA

07.018	heksan-2,3-dion	3848-24-6	412	152	Najmanje 93 %; sekundarni sastojci: 2-3 % heksandioni			JECFA
07.019	oktan-2-on	111-13-7	288	153				JECFA
07.020	nonan-2-on	821-55-6	292	154				JECFA
07.021	undeka-2,3-dion	7493-59-6	417	155				JECFA
07.022	4-metilacetofenon	122-00-9	807	156				EFSA
07.023	2,4-dimetilacetofenon	89-74-7	809	157				EFSA
07.024	4-fenilbut-3-en-2-on	122-57-6	820	158			2	EFSA
07.025	4-metil-1-fenilpentan-2-on	5349-62-2	828	159				EFSA
07.026	4-(p-tolil)butan-2-on	7774-79-0	817	160				EFSA
07.027	3-metil-4-fenilbut-3-en-2-on	1901-26-4	821	161			2	EFSA
07.028	benzoin	119-53-9	836	162				EFSA
07.029	4-(4-metoksifenil)butan-2-on	104-20-1	818	163				EFSA
07.030	1-(4-metoksifenil)pent-1-en-3-on	104-27-8	826	164			2	EFSA
07.031	piperonil aceton	55418-52-5		165				SCF/CoE
07.032	benzofenon	119-61-9	831	166				EFSA
07.033	izojasmon	11050-62-7	1115	167			2	EFSA
07.034	2-heksilideneciklopentan-1-on	17373-89-6	1106					EFSA
07.035	tetrametil etilcikloheksenon (smjesa izomera)	17369-60-7	1111	168				EFSA
07.036	alfa-izometil jonon	127-51-5	404	169			2	JECFA
07.038	4-metoksiacetofenon	100-06-1	810	570				EFSA
07.040	1-fenilpropan-1-on	93-55-0	824	599				EFSA
07.041	beta-izometil jonon	79-89-0		650	Smješa izomera E/Z (50-70% (E) i 30-50% (Z))			EFSA
07.042	4-izopropilacetofenon	645-13-6	808	651				EFSA

07.044	pent-3-en-2-on	625-33-2	1124	666			1	EFSA
07.045	2,2,6-trimetilcikloheksanon	2408-37-9	1108	686				EFSA
07.046	Vanililiden aceton	1080-12-2	732	691			2	EFSA
07.047	etil maltol	4940-11-8	1481	692				EFSA
07.048	4-heksen-3-on	2497-21-4	1125	718			1	EFSA
07.049	1-(4-metoksifenil)-4-metilpent-1-en-3-on	103-13-9	829	719			2	EFSA
07.050	aceton	67-64-1	139	737				JECFA
07.051	3-hidroksibutan-2-on	513-86-0	405	749				JECFA
07.052	diacetil	431-03-8	408	752				JECFA
07.053	butan-2-on	78-93-3	278	753				JECFA
07.054	pentan-2-on	107-87-9	279	754				JECFA
07.055	4-(p-hidroksifenil)butan-2-on	5471-51-2	728	755				EFSA
07.056	3-metilciklopentan-1,2-dion	80-71-7	418	758				JECFA
07.057	3-etilciklopentan-1,2-dion	21835-01-8	419	759	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5-10 % 3-etilciklo- pentan-1,2-dion (enolički oblik)			JECFA
07.058	heptan-4-on	123-19-3	287	2034				JECFA
07.059	p-metan-3-on	10458-14-7					1	EFSA
07.060	pentan-2,3-dion	600-14-6	410	2039	Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 2-3 % 2,5-dietilcikloheksadien-1,4-dion (dimer 2,3-pentadiona)			JECFA
07.061	alil alfa-jonon	79-78-7	401	2040			2	JECFA/EFSA
07.062	oktan-3-on	106-68-3	290	2042				JECFA
07.063	4-metilpentan-2,3-dion	7493-58-5	411	2043				JECFA
07.064	heptan-2,3-dion	96-04-8	415	2044				JECFA
07.065	5-hidroksioktan-4-on	496-77-5	416	2045				JECFA
07.067	2R,5S-izopulegon	29606-79-9	754	2051			4	EFSA
07.069	tetrahidro-pseudojonon	4433-36-7	1121	2053				EFSA
07.070	3-benzilheptan-4-on	7492-37-7	830	2140				EFSA
07.071	oktan-4,5-dion	5455-24-3		2141				EFSA

07.072	6-metilheptan-3-on	624-42-0		2143				EFSA
07.075	3,4-dimetilciklopentan-1,2-dion	13494-06-9	420	2234				JECFA
07.076	3,5-dimetilciklopentan-1,2-dion	13494-07-0	421	2235				JECFA
07.077	heksan-3,4-dion	4437-51-8	413	2255				JECFA
07.078	d,l-izomenton	491-07-6	430	2259				JECFA
07.079	1-fenilpropan-1,2-dion	579-07-7	833	2275				EFSA
07.080	3-metilcikloheksan-1,2-dion	3008-43-3	425	2311				JECFA
07.081	okt-1-en-3-on	4312-99-6	1148	2312			1	EFSA
07.082	okt-2-en-4-on	4643-27-0	1129	2313			1	EFSA
07.083	beta-damaskon	23726-92-3	384	2340	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 5-8 % alfa- i delta-damaskon		2	JECFA/EFSA
07.084	pentan-3-on	96-22-0		2350				EFSA
07.086	1,3-difenilpropan-2-on	102-04-5	832	11839				EFSA
07.087	4-metoksifenilaceton	122-84-9	813	11836				EFSA
07.088	metil-delta-jonon	7784-98-7	400	11852			2	JECFA/EFSA
07.089	nootkaton	4674-50-4	1398	11164	Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 3-4 % dihidronootkaton		2	EFSA
07.090	1-hidroksibutan-2-on	5077-67-8	1717	11102				EFSA
07.091	gama-jonon	79-76-5	390				2	JECFA/EFSA
07.092	p-metan-2-on	499-70-7	375	11128				JECFA
07.093	5-metilheksan-2,3-dion	13706-86-0	414	11148				JECFA
07.094	3-metil-2-(pent-2(cis)-enil) ciklopent-2-en-1-on	488-10-8	1114	11786			2	EFSA
07.095	2-(sec-butil)cikloheksanon	14765-30-1	1109	11044	Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: 2-2.5 % 2-izobutil cikloheksanon			EFSA
07.096	heksan-3-on	589-38-8	281	11097				JECFA
07.097	3-(hidroksimetil)oktan-2-on	59191-78-5	1839	11113	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 7 % 3-metilen-2-oktanon			EFSA
07.098	3-metilcikloheks-2-en-1-on	1193-18-6	1107	11134				EFSA
07.099	6-metilhepta-3,5-dien-2-on	1604-28-0	1134	11143	Smješa stereoizomera E/Z: 60-90 % (E)		1	EFSA
07.100	5-metilheks-5-en-2-on	3240-09-3	1119	11150				EFSA
07.101	4-metilpent-3-en-2-on	141-79-7	1131	11853				EFSA
07.102	pent-1-en-3-on	1629-58-9	1147	11179			1	EFSA
07.103	tridekan-2-on	593-08-8	298	11194				JECFA
07.104	hept-2-en-4-on	4643-25-8	1126	11093			1	EFSA
07.105	hept-3-en-2-on	1119-44-4	1127	11094			1	EFSA
07.106	5-metilheks-3-en-2-on	5166-53-0	1132	11149			1	EFSA
07.107	okt-3-en-2-on	1669-44-9	1128	11170	Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: 4-6 % 4-okten-2-on		1	EFSA
07.108	beta-damascenon	23696-85-7	387	11197			2	JECFA/EFSA
07.109	2,6,6-trimetilcikolheks-2-en-1,4-dion	1125-21-9	1857	11200			2	EFSA
07.112	3-metil-2-ciklopenten-1-on	2758-18-1	1105	11137			2	EFSA
07.113	nonan-3-on	925-78-0	294	11160				JECFA
07.114	6,10,14-trimetilpentadeka-5,9,13- trien-2-on	762-29-8	1123	11206				EFSA
07.115	3,4-dehidrodihidro-beta-jonon	20483-36-7	396	11057	Najmanje 70 %; sekundarni sastojak: 25-27 % tetrahidrojonon			JECFA
07.117	3-etil-2-hidroksi-4-metilciklopent-2- en-1-on	42348-12-9	422	11077				JECFA
07.118	5-etil-2-hidroksi-3-metilciklopent-2- en-1-on	53263-58-4	423	11078				JECFA
07.119	2-hidroksicikloheks-2-en-1-on	10316-66-2	424	11046				JECFA
07.120	2-hidroksi-3,5,5-trimetilcikloheks-2- en-1-on	4883-60-7	426	11198				JECFA
07.121	dec-3-en-2-on	10519-33-2	1130	11751			1	EFSA
07.122	2,6-dimetilheptan-4-on	108-83-8	302	11914	Najmanje 80 %; sekundarni sastojak_ 15-17 % 4,6-dimetil-2-heptanon			JECFA
07.123	geranilaceton	3796-70-1	1122	11088				EFSA

07.124	2-hidroskiacetofenon	118-93-4	727	11784				EFSA
07.125	3-hidroksipentan-2-on	3142-66-3	409	11115				JECFA
07.126	3,5,5-trimetilcikloheks-2-en-1-on	78-59-1	1112	11918				EFSA
~~07.127~~	~~p-menta-1,4(8)-dien-3-on~~	~~491-09-8~~	~~757~~	~~11189~~			~~2~~	~~EFSA~~
07.128	dihidrokarvon	7764-50-3	377	11703	Najmanje 77 %; sekundarni sastojci: 10-15 % dihidrokarveol; 5-6 % karvon; 2-3 % karveol			JECFA
07.129	3-metil-5-propilcikloheks-2-en-1-on	3720-16-9	1113					EFSA
07.130	delta-damaskon	57378-68-4	386				2	JECFA/EFSA
07.131	dihidro-beta-jonon	17283-81-7	394	11060				JECFA
07.132	dihidro-alfa-jonon	31499-72-6	393	11059				JECFA
07.134	alfa-damaskon	43052-87-5	385	11053			2	JECFA/EFSA
07.135	2,4-dihidroksiacetofenon	28631-86-9	729	11884	23-25 % 2,3-izomer; 19-22 % 2,4-izomer; 19-20 % 2,5-izomer; 20-21 % 3,4-izomer i 15-18 % 3,5-izomer			EFSA
07.136	4,4a,5,6-tetrahidro-7-metilnaftalen-2(3H)-on	34545-88-5	1405				2	EFSA
07.137	pentadekan-2-on	2345-28-0	299	11808				JECFA
07.139	5-metilhept-2-en-4-on	81925-81-7	1133				1	EFSA
07.140	3-metil-2-pentilciklopent-2-en-1-on	1128-08-1	1406				2	EFSA
07.142	acetovanilon	498-02-2		11035				EFSA
07.146	d-karvon	2244-16-8	380.1					JECFA
07.147	l-karvon	6485-40-1	380.2					JECFA
07.148	cikloheksanon	108-94-1	1100	11047				EFSA
07.149	ciklopentanon	120-92-3	1101	11050				EFSA
07.150	dekan-2-on	693-54-9		11055				EFSA
07.151	dekan-3-on	928-80-3	1118	11056				EFSA
07.152	3,3-dietoksibutan-2-on	51933-13-2						EFSA
07.153	(4R,4aS,6R,8aS)-1,10-dihidronootkaton	20489-53-6	1407		Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5-6 % nootkaton			EFSA
07.154	1-(3,5-dimetoksi-4-hidroksifenil)propan-1-on	5650-43-1		11106				EFSA
07.156	2,6-dimetilokt-6-en-3-on (smjesa E i Z)	90975-15-8						EFSA
07.157	6,10-dimetilundekan-2-on	1604-34-8		11068				EFSA
07.158	dodekan-2-on	6175-49-1		11069				EFSA
07.159	d-fenhon	4695-62-9	1396	551				EFSA
07.160	heptadekan-2-on	2922-51-2		11089				EFSA
07.161	heks-1-en-3-on	1629-60-3					1	EFSA
07.162	heks-5-en-2-on	109-49-9						EFSA
07.164	4-hidroksi-3,5-dimetoksiacetofenon	2478-38-8		11105				EFSA
07.165	4-hidroksi-4-metilpentan-2-on	123-42-2						EFSA
07.167	4-hidroksiheksan-3-on	4984-85-4		11108				EFSA
07.168	2-hidroksipiperiton	490-03-9						EFSA
07.169	1-hidroksipropan-2-on	116-09-6		11101				EFSA
07.170	beta-jonon epoksid	23267-57-4	1571	11202			2	EFSA
07.171	izopinokamfon	18358-53-7	1868	11125				EFSA
07.172	4-izopropilcikloheks-2-en-1-on	500-02-7	1110	11127				EFSA
07.175	p-ment-1-en-3-on	89-81-6	435	2052	Najmanje 94 %; sekundarni sastojci: 2-3 % mentol i menton			JECFA
07.176	trans-menton	89-80-5	429	2035				JECFA
07.177	7-metil-3-oktenon-2	33046-81-0	1135		Najmanje 94 %; sekundarni sastojci: 2-4 % 7-metil-4-okten-2-on, 5,6-dimetil-3-hepten-2-on i 3-nonen-2-on		1	EFSA
07.178	3-metilbutan-2-on	563-80-4		11131				EFSA
07.179	2-metilcikloheksanon	583-60-8	1102					EFSA
07.180	3-metilcikloheksanon	591-24-2	1103					EFSA

07.181	6-metilheptan-2-on	928-68-7		11146				EFSA
07.182	5-metilheptan-3-on	541-85-5						EFSA
07.184	3-metilnona-2,4-dion	113486-29-6	2032				4	JECFA/EFSA
07.185	3-metilpentan-2-on	565-61-7		11157				EFSA
07.187	non-2-en-4-on	32064-72-5		11162			1	EFSA
07.188	non-3-en-2-on	14309-57-0	1136	11163			1	EFSA
07.189	nonan-4-on	4485-09-0		11161				EFSA
07.190	okta-1,5-dien-3-on	65213-86-7	1848		Mješavina stereoizomera: 60–90 % oblika E i 10–40 % oblika Z			EFSA
07.193	1-fenilbutan-1-on	495-40-9						EFSA
07.194	4-fenilbutan-2-on	2550-26-7		11182				EFSA
07.195	1-fenilpropan-2-on	103-79-7		11042				EFSA
07.196	pin-2-en-4-on	80-57-9	1870	11186				EFSA
07.198	pseudo-jonon	141-10-6		11191				EFSA
07.199	tetradekan-2-on	2345-27-9		11192				EFSA
07.200	4-(2,5,6,6-tetrametil-1-cikloheksenil)but-3-en-2-on	79-70-9					2	EFSA
07.201	tridek-12-en-2-on	60437-21-0						EFSA
07.202	2,6,6-trimetilcikloheks-2-en-1-on	20013-73-4						EFSA
07.203	3,3,5-trimetilcikloheksan-1-on	873-94-9						EFSA
07.204	3,3,6-trimetilhepta-1,5-dien-4-on	546-49-6						EFSA
07.205	6,10,14-trimetilpentadekan-2-on	502-69-2		11205				EFSA
07.206	4-(2,3,6-trimetilfenil)but-3-en-2-on	56681-06-2					2	EFSA
07.210	1-nonen-3-on	24415-26-7					1	EFSA
07.214	alfa-metil–naftil-keton	941-98-0						EFSA
07.215	d-kamfor	464-49-3	1395	140		U kategoriji 1 – najviše 16 mg/kg U kategorijama 2 i 8 – najviše 50 mg/kg		EFSA
						U kategoriji 3 – najviše 20 mg/kg U kategorijama 5, 6, 7, 12 i 15 – najviše 100 mg/kg U kategoriji 14.1– najviše 50 mg/l U kategoriji 14.2– najviše 50 mg/l (osim najviše 850 mg/l u *Schweden bitter*)		
07.219	trans-3-metil-2-(2-pentenil)-2-ciklopenten-1-on	6261-18-3					2	EFSA
07.224	tr-1-(2,6,6-trimetil-1-cikloheksen-1-il)but-2-en-1-on	23726-91-2			Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 2-4 % alfa-damaskon i 2-4 % delta-damaskon			EFSA
07.225	cis-1-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il) but-2-en-1-on	23726-94-5			Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4 % trans-izomer		2	EFSA
07.226	trans-1-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)but-2-en-1-on	24720-09-0					2	EFSA
07.231	alfa-damascenon	35044-63-4					2	EFSA
07.234	1-(4-hidroksi-3-metoksifenil)-3- dekanon	27113-22-0	2021					EFSA
07.236	(Z)-5-okten-2-on	22610-86-2		11171				EFSA
07.238	3-hidroksi-2-oktanon	37160-77-3						EFSA
07.239	[R-(E)]-5-izopropil-8-metilnona-6,8-dien-2-on	2278-53-7	1840					EFSA
07.240	2-metilheptan-3-on	13019-20-0	1156					EFSA
07.242	3-hidroksi-4-fenilbutan-2-on	5355-63-5	2041		Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 3-5 % 4-hidroksi-4-fenilbutan-2-on			EFSA
07.243	4-hidroksiacetofenon	99-93-4						EFSA

07.244	(6E)-metil-3-hepten-2-on	20859-10-3	1138				1	EFSA
07.247	(E,E)-3,5-oktadien-2-on	30086-02-3	1139				1	EFSA
07.248	oktan-2,3-dion	585-25-1						EFSA
07.249	undekan-6-on	927-49-1	1155					EFSA
07.254	2-metoksi-acetofenon	579-74-8						EFSA
07.255	l-piperiton	4573-50-6	1856					EFSA
07.256	(E) & (Z)-4,8-dimetil-3,7-nonadien-2-on	817-88-9	1137		Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: 3-4 % 4,8-dimetil-3,7-nonadien-2-ol		1	EFSA
07.257	2-(3,7-dimetil-2,6-oktadienil)ciklopentanon	68133-79-9	1117					EFSA
07.258	6-metil-3-hepten-2-on	2009-74-7					1	EFSA
07.259	2-metil-acetofenon	577-16-2	2044					EFSA
07.260	3-hidroksi-5-metil-2-heksanon	163038-04-8						EFSA
07.261	4-metil-3-hepten-5-on	22319-31-9					1	EFSA
07.262	9-decen-2-on	35194-30-0						EFSA
08.001	mravlja kiselina	64-18-6	79	1				JECFA
08.002	octena kiselina	64-19-7	81	2				JECFA
08.003	propionska kiselina	79-09-4	84	3				JECFA
08.004	mliječna kiselina	50-21-5	930	4				EFSA
08.005	maslačna kiselina	107-92-6	87	5				JECFA
08.006	2-metilpropionska kiselina	79-31-2	253	6				JECFA
08.007	valerijanska kiselina	109-52-4	90	7				JECFA
08.008	3-metilmaslačna kiselina	503-74-2	259	8				JECFA
08.009	heksanska kiselina	142-62-1	93	9				JECFA
08.010	oktanska kiselina	124-07-2	99	10				JECFA
08.011	dekanska kiselina	334-48-5	105	11				JECFA
08.012	dodekanska kiselina	143-07-7	111	12	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 3-6 % tetradekanska kiselina; 2-5 % dekanska kiselina; 1-2 % heksadekanska kiselina			JECFA
08.013	oleinska kiselina	112-80-1	333	13	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5-7 % palminska kiselina i druge masne kiseline			JECFA
08.014	heksadekanska kiselina	57-10-3	115	14	Najmanje 80 %; sekundarni sastojci: 8-11 % oktadekanska kiselina; 5-7 % tetradekanska kiselina; 3-5 % heptadekanska kiselina; < 1 % pentadekanska kiselina			JECFA
08.015	oktadekanska kiselina	57-11-4	116	15	Najmanje 40 %; sekundarni sastojci: 5-50 % heksadekanska kiselina; < 3 % tetradekanska kiselina; < 5 % 9 oktadekanska kiselina; < 3 % heptadekanska kiselina; < 2 % eikosanska kiselina; < 1 % pentadekanska Kiselina			JECFA
08.016	tetradekanska kiselina	544-63-8	113	16	Najmanje 94 %; sekundarni sastojci: 2-4 % heksadekanska kiselina; 1-3 % dodekanska Kiselina			JECFA
08.017	l-jabučna kiselina	6915-15-7	619	17				JECFA
08.018	vinska kiselina	133-37-9	621	18				JECFA
08.019	pirogrožđana kiselina	127-17-3	936	19				EFSA
08.021	benzojeva kiselina	65-85-0	850	21				EFSA
08.022	cimetna kiselina	621-82-9	657	22				EFSA
08.023	4-oksovalerijanska kiselina	123-76-2	606	23				JECFA
08.024	jantarna kiselina	110-15-6		24				CoE
08.025	fumarna kiselina	110-17-8	618	25				JECFA
08.026	adipinska kiselina	124-04-9	623	26				JECFA
08.028	heptanska kiselina	111-14-8	96	28				JECFA
08.029	nonanska kiselina	112-05-0	102	29				JECFA

08.031	2-metilvalerijanska kiselina	97-61-0	261	31				JECFA
08.032	3-fenilpropionska kiselina	501-52-0	646	32				EFSA
08.033	prop-1-en-1,2,3-trikarboksilna kiselina	499-12-7	627	33				JECFA
08.034	cikloheksiloctena kiselina	5292-21-7	965	34				EFSA
08.035	2-metilheksanska kiselina	4536-23-6	265	582				JECFA
08.036	citronelna kiselina	502-47-6	1221	616	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 5-8 % citronelal, citronelil, neril, i geranil acetat esteri i drugi terpeni prisutni u prirodi			EFSA
08.037	2-oksoglutarna kiselina	328-50-7	634	653				JECFA
08.038	feniloctena kiselina	103-82-2	1007	672				EFSA
08.039	undec-10-enska kiselina	112-38-9	331	689				JECFA
08.040	4-hidroksibenzojeva kiselina	99-96-7	957	693				EFSA
08.041	oktadeka-9,12-dienska kiselina	60-33-3	332	694	44-46 % linolenska kiselina; 18-20 % linoleinska kiselina; 22-25 % stearinska i oleinska kiselina; 7-8 % palmitinska kiselina			JECFA
08.042	undekanska kiselina	112-37-8	108	696				JECFA
08.043	vanilinska kiselina	121-34-6	959	697				EFSA
08.044	(2E),4-dimetilpent-2-enska kiselina	21016-46-6	1211	744	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 5-7 % 4-metil-2-metilenevalerična kiselina			EFSA
08.045	2-etilmaslačna kiselina	88-09-5	257	2001				JECFA
08.046	2-metilmaslačna kiselina	116-53-0	255	2002				JECFA
08.047	2-metilheptanska kiselina	1188-02-9	1212	2003				EFSA
08.048	pent-4-enska kiselina	591-80-0	314	2004				JECFA
08.049	fenoksioctena kiselina	122-59-8	1026	2005				EFSA
08.050	heks-3-enska kiselina	4219-24-3	317	2256				JECFA
08.051	3-metil-2-oksomaslačna kiselina	759-05-7	631	2262				JECFA
08.052	4-metil-2-oksovalerijanska kiselina	816-66-0	633	2263				JECFA
08.053	malonska kiselina	141-82-2		2264				EFSA
08.054	heks-2(trans)-enska kiselina	13419-69-7	1361	11777				EFSA
08.055	2-metil-2-pentenska kiselina	3142-72-1	1210	11680				EFSA
08.056	3-metilvalerijanska kiselina	105-43-1	262	10149				JECFA
08.057	4-metilvalerijanska kiselina	646-07-1	264	10150				JECFA
08.058	2-metilpent-3-enska kiselina	37674-63-8	347	10147				JECFA
08.059	2-metilpent-4-enska kiselina	1575-74-2	355	10148				JECFA
08.060	cikloheksankarboksilna kiselina	98-89-5	961	11911				EFSA
08.061	5-metilheksanska kiselina	628-46-6	266	10142				JECFA
08.062	4-metilnonanska kiselina	45019-28-1	274	11925				JECFA
08.063	4-metiloktanska kiselina	54947-74-9	271	11926				JECFA
08.064	(2E)-metilkrotonska kiselina	80-59-1	1205	10168				EFSA
08.065	dec-9-enska kiselina	14436-32-9	328	10090				JECFA
08.066	2-oksomaslačna kiselina	600-18-0	589					JECFA
08.067	1,2,5,6-tetrahidrokuminska kiselina	71298-42-5	976					EFSA
08.068	dec-(5- i 6)-enska kiselina	72881-27-7	327					JECFA
08.070	3-metilkrotonska kiselina	541-47-9	1204	10138				EFSA
08.071	p-anisinska kiselina	100-09-4	883	10077				EFSA
08.072	but-2-enska kiselina (cis i trans)	3724-65-0		10080				EFSA
08.073	dec-2-enska kiselina	3913-85-7	1372	10087				EFSA
08.074	dec-3-enska kiselina	15469-77-9		10088				EFSA
08.075	dec-4-enska kiselina	26303-90-2	1287	10089				EFSA
08.076	2,4-dihidroksibenzojeva kiselina	89-86-1	908					EFSA
08.078	2-etilheksanska kiselina	149-57-5						EFSA
08.079	4-etiloktanska kiselina	16493-80-4	1218					EFSA
08.080	galna kiselina	149-91-7		10170				EFSA
08.081	geranska kiselina	459-80-3	1825	10094				EFSA
08.082	glutarna kiselina	110-94-1						EFSA

08.083	hept-2-enska kiselina	18999-28-5		10102				EFSA
08.085	(E,E)-heksa-2,4-dienska kiselina	110-44-1	1176					EFSA
08.086	3-hidroksi-2-oksopropionska kiselina	1113-60-6	635					JECFA
08.087	4-hidroksi-3,5-dimetoksibenzojeva kiselina	530-57-4		10111				EFSA
08.088	4-hidroksi-3,5-dimetoksicimetna kiselina (smjesa izomera)	530-59-6						EFSA
08.089	4-hidroksi-3-metocimetna kiselina (smjesa izomera)	1135-24-6		10113				EFSA
08.090	2-hidroksi-4-metilvalerijanska kiselina	498-36-2		10118				EFSA
08.092	3-metoksibenzojeva kiselina	586-38-9	882					EFSA
08.093	3- metil-2-oksovalerijanska kiselina	39748-49-7	632	10146				JECFA
08.094	4-metildekanska kiselina	24323-24-8						EFSA
08.095	8-metildekanska kiselina	5601-60-5						EFSA
08.096	3-metilheksanska kiselina	3780-58-3						EFSA
08.097	4-metilheksanska kiselina	1561-11-1						EFSA
08.099	4-metilpent-2-enska kiselina	10321-71-8	1818					EFSA
08.100	4-metilpent-3-enska kiselina	504-85-8						EFSA
08.101	non-2-enska kiselina	3760-11-0		10153				EFSA
08.102	non-3-enska kiselina	4124-88-3		10154				EFSA
08.103	nonanska dikiselina	123-99-9		10079				EFSA
08.107	(E)-pent-2-enska kiselina	13991-37-2	1804	10163				EFSA
08.108	2-fenilpropionska kiselina	492-37-5		10164				EFSA
08.109	3-fenilpirogrožđana kiselina	156-06-9	1478					EFSA
08.112	salicilna kiselina	69-72-7	958	10165				EFSA
08.113	dinatrijeva sol jantarne kiseline	150-90-3						EFSA
08.114	2-oktenska kiselina	1871-67-6	1805	10156				EFSA
08.115	4-metilheptanska kiselina	3302-03-2						EFSA
08.119	2- heksenska kiselina	1191-04-4		11777				EFSA
08.120	2-metil-2-butenska kiselina	13201-46-2		10168				EFSA
08.123	trans-2-heptenska kiselina	10352-88-2	1373					EFSA
08.127	2-(4-metoksifenoksi) propionska kiselina	158833-38-6						EFSA
08.131	cis-2-heptil-ciklopropankarboksilna kiselina	697290-76-9	1907					EFSA
08.132	3-hidroksibenzojeva kiselina	99-06-9						EFSA
08.133	3,4-dihidroksibenzojeva kiselina	99-50-3						EFSA
08.134	4-hidroksi-3-metoksi bademova kiselina	55-10-7						EFSA
08.135	4-(2,2,3-trimetilciklopentil) maslačna kiselina	957136-80-0						EFSA
09.001	etil acetat	141-78-6	27	191				JECFA
09.002	propil acetat	109-60-4	126	192				JECFA
09.003	izopropil acetat	108-21-4	305	193				JECFA
09.004	butil acetat	123-86-4	127	194				JECFA
09.005	izobutil acetat	110-19-0	137	195				JECFA
09.006	heksil acetat	142-92-7	128	196				JECFA
09.007	oktil acetat	112-14-1	130	197				JECFA
09.008	nonil acetat	143-13-5	131	198				JECFA
09.009	decil acetat	112-17-4	132	199				JECFA
09.010	dodecil acetat	112-66-3	133	200				JECFA
09.011	geranil acetat	105-87-3	58	201	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 4-6 % geraniol i 1-2 % nerol			JECFA
09.012	citronelil acetat	150-84-5	57	202	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4-6 % Citronelol			JECFA
09.013	linalil acetat	115-95-7	359	203				JECFA
09.014	benzil acetat	140-11-4	23	204				EFSA
09.015	alfa-terpinil acetat	80-26-2	368	205				SCF/CoE

09.016	mentil acetat	16409-45-3	431	206				JECFA
09.017	DL-bornil acetat	76-49-3	1387	207				EFSA
09.018	cinamil acetat	103-54-8	650	208				EFSA
09.019	p-anisil acetat	104-21-2	873	209				EFSA
09.020	eugenil acetat	93-28-7	1531	210				EFSA
09.021	pentil acetat	628-63-7		211				SCF/CoE
09.022	heptil acetat	112-06-1	129	212				JECFA
09.023	metil acetat	79-20-9	125	213				JECFA
09.024	izopentil acetat	123-92-2	43	214				JECFA
09.025	2-etilbutil acetat	10031-87-5	140	215				JECFA
09.026	alfa-pentilcinamil acetat	7493-78-9	677	216				EFSA
09.027	cikloheksil acetat	622-45-7	1093	217				EFSA
09.028	2-cikloheksiletil acetat	21722-83-8	964	218				EFSA
09.029	1,1-dimetil-3-fenilpropil acetat	103-07-1	1460	219				EFSA
09.030	2-metoksi-4-(prop-1-enil)fenil acetat	93-29-8	1262	220				EFSA
09.031	fenetil acetat	103-45-7	989	221				EFSA
09.032	3-fenilpropil acetat	122-72-5	638	222				EFSA
09.033	rodinil acetat	141-11-7	60	223	Najmanje 87 %; sekundarni sastojak: 9-12 % Rodinol			JECFA
09.034	santalil acetat	1323-00-8	985	224			2	EFSA
09.035	vanilil acetat	881-68-5	890	225				EFSA
09.036	p-tolil acetat	140-39-6	699	226				EFSA
09.037	etil akrilat	140-88-5	1351	245				EFSA
09.038	metil butirat	623-42-7	149	263				JECFA
09.039	etil butirat	105-54-4	29	264				JECFA
09.040	propil butirat	105-66-8	150	266				JECFA
09.041	izopropil butirat	638-11-9	307	267				JECFA
09.042	butil butirat	109-21-7	151	268				JECFA
09.043	izobutil butirat	539-90-2	158	269				JECFA
09.044	pentil butirat	540-18-1	152	270				JECFA
09.045	heksil butirat	2639-63-6	153	271				JECFA
09.046	oktil butirat	110-39-4	155	272				JECFA
09.047	decil butirat	5454-09-1	156	273				JECFA
09.048	geranil butirat	106-29-6	66	274	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 3-5 % geraniol i 1 % nerol			JECFA
09.049	citronelil butirat	141-16-2	65	275	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 6-8 % Citronelol			JECFA
09.050	linalil butirat	78-36-4	361	276				JECFA
09.051	benzil butirat	103-37-7	843	277				EFSA
09.052	terpinil butirat	2153-28-8	370	278				JECFA
09.053	cinamil butirat	103-61-7	652	279				EFSA
09.054	alil butirat	2051-78-7	2	280			2	JECFA
09.055	3-metilbutil butirat	106-27-4	45	282				JECFA
09.057	2-fenilpropil butirat	80866-83-7	1469	285				EFSA
09.058	p-anisil butirat	6963-56-0	875	286				EFSA
09.059	etil dekanoat	110-38-3	35	309				JECFA
09.060	etil heksanoat	123-66-0	31	310				JECFA
09.061	propil heksanoat	626-77-7	161	311				JECFA
09.062	izopropil heksanoat	2311-46-8	308	312				JECFA
09.063	butil heksanoat	626-82-4	162	313				JECFA
09.064	izobutil heksanoat	105-79-3	166	314				JECFA
09.065	pentil heksanoat	540-07-8	163	315				JECFA
09.066	heksil heksanoat	6378-65-0	164	316				JECFA
09.067	geranil heksanoat	10032-02-7	70	317				JECFA

09.068	linalil heksanoat	7779-23-9	364	318				JECFA
09.069	metil heksanoat	106-70-7	1871	319				SCF/CoE
09.070	3-metilbutil heksanoat	2198-61-0	46	320				JECFA
09.071	3-fenilpropil heksanoat	6281-40-9	642	321				EFSA
09.072	etil formijat	109-94-4	26	339				JECFA
09.073	propil formijat	110-74-7	117	340	Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: 4-6 % propil alkohol			JECFA
09.074	heptil formijat	112-23-2	121	341	Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: 1-5 % Heptanal			JECFA
09.075	oktil formijat	112-32-3	122	342				JECFA
09.076	geranil formijat	105-86-2	54	343	Najmanje 85 %; sekundarni sastojci: 8-10 % geraniol i 2-4 % nerol			JECFA
09.077	benzil formijat	104-57-4	841	344				EFSA
09.078	citronelil formijat	105-85-1	53	345	Najmanje 90 %; sekundarni sastojakv 5-10 % Citronelol			JECFA
09.079	rodinil formijat	141-09-3	56	346	Najmanje 85 %; sekundarni sastojakv 10-13 % rodinol			JECFA
09.080	linalil formijat	115-99-1	358	347	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 6-8 % Linalool			JECFA
09.081	alfa-terpinil formijat	2153-26-6	367	348				JECFA
09.082	DL-bornil formijat	7492-41-3	1389	349				EFSA
09.083	fenetil formijat	104-62-1	988	350				EFSA
09.084	3-fenilpropil formijat	104-64-3	637	351				EFSA
09.085	cinamil formijat	104-65-4	649	352				EFSA
09.086	2-metil-1-fenil-2-propil formijat	10058-43-2	1654	353	Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 5-7 % alfa,alfa-dimetilfenetil alkohol			EFSA
09.087	p-anisil formijat	122-91-8	872	354	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 8 %			EFSA

					anisil-alkohol			
09.088	eugenil formijat	10031-96-6	1530	355	Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: 2-3 % Eugenol			EFSA
09.089	izoeugenil formijat	7774-96-1	1261	356				EFSA
09.090	alfa-pentilcinamil formijat	7493-79-0	676	357	Najmanje 85 %; sekundarni sastojak: 10-12 % alfa-amilcinamil-alkohol			EFSA
09.091	butil heptanoat	5454-28-4	169	363				JECFA
09.092	izobutil heptanoat	7779-80-8	172	364				JECFA
09.093	Etil heptanoat	106-30-9	32	365				JECFA
09.094	oktil heptanoat	5132-75-2	171	366				JECFA
09.095	propil heptanoat	7778-87-2	168	367				JECFA
09.096	metil heptanoat	106-73-0	167	368				JECFA
09.097	alil heptanoat	142-19-8	4	369			2	JECFA
09.098	pentil heptanoat	7493-82-5	170	370	Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 4-7 % n-amil 2-metilheksanoat			JECFA
09.099	etil dodekanoat	106-33-2	37	375				JECFA
09.100	butil dodekanoat	106-18-3	181	376				JECFA
09.101	metil dodekanoat	111-82-0	180	377	Najmanje 94 %; sekundarni sastojci: 3-6 % metil tetradekanoat; 2-5 % metil dekanoat; 1-2 % metil heksadekanoat			JECFA
09.102	p tolil dodekanoat	10024-57-4	704	378	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 3-6 % p-tolil tetradekanoat; 2-5 % p-tolil dekanoat; 1-2 % p-tolil heksadekanoat			EFSA
09.103	3-metibutil dodekanoat	6309-51-9	182	379				JECFA
09.104	etil tetradekanoat	124-06-1	38	385				JECFA
09.105	izopropil tetradekanoat	110-27-0	311	386				JECFA
09.106	metil tetradekanoat	124-10-7	183	387				JECFA
09.107	etil nonanoat	123-29-5	34	388				JECFA
09.108	metil nonanoat	1731-84-6	179	389				JECFA
09.109	alil nonanoat	7493-72-3	6	390			2	JECFA
09.110	3-metilbutil nonanoat	7779-70-6	48	391				JECFA
09.111	etil oktanoat	106-32-1	33	392				JECFA

09.112	pentil oktanoat	638-25-5	174	393				JECFA
09.113	heksil oktanoat	1117-55-1	175	394				JECFA
09.114	oktil oktanoat	2306-88-9	177	395				JECFA
09.115	nonil oktanoat	7786-48-3	178	396				JECFA
09.116	linalil oktanoat	10024-64-3	365	397	Najmanje 93 %; sekundarni sastojci: 2-3 % linalool i 2-3 % oktanska kiselina			JECFA
09.117	metil oktanoat	111-11-5	173	398				JECFA
09.118	heptil oktanoat	4265-97-8	176	399				JECFA
09.119	alil oktanoat	4230-97-1	5	400			2	JECFA
09.120	3-metilbutil oktanoat	2035-99-6	47	401				JECFA
09.121	etil propionat	105-37-3	28	402				JECFA
09.122	Propil propionat	106-36-5	142	403				JECFA
09.123	izopropil propionat	637-78-5	306	404				JECFA
09.124	butil propionat	590-01-2	143	405				JECFA
09.125	izobutil propionat	540-42-1	148	406				JECFA
09.126	oktil propionat	142-60-9	145	407				JECFA
09.127	decil propionat	5454-19-3	146	408				JECFA
09.128	geranil propionat	105-90-8	62	409	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 3-4 % geraniol i 1-2 % nerol			JECFA
09.129	citronelil propionat	141-14-0	61	410	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5-8 % Citronelol			JECFA
09.130	linalil propionat	144-39-8	360	411	Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: 2-5 % Linalool			JECFA
09.131	DL-izobornil propionat	2756-56-1	1391	412				EFSA
09.132	benzilpropionat	122-63-4	842	413				EFSA
09.133	cinamil propionat	103-56-0	651	414				EFSA
09.134	metil propionat	554-12-1	141	415				JECFA
09.135	pentil propionat	624-54-4		416				SCF/CoE
09.136	3-metilbutil propionat	105-68-0	44	417				JECFA
09.137	fenetil propionat	122-70-3	990	418				EFSA
09.138	3-fenilpropil propionat	122-74-7	639	419				EFSA
09.139	heksil propionat	2445-76-3	144	420				JECFA
09.140	cikloheksil propionat	6222-35-1	1097	421				EFSA
09.141	rodinil propionat	105-89-5	64	422				JECFA
09.142	terpinil propionat	80-27-3	369	423				JECFA
09.143	karvil propionat	97-45-0	383	424				JECFA
09.144	1-fenetil propionat	120-45-6	802	425				EFSA
09.145	p-anisil propionat	7549-33-9	874	426				EFSA
09.146	alil undec-10-enoat	7493-76-7	9	441			2	JECFA
09.147	etil valerat	539-82-2	30	465				JECFA
09.148	butil valerat	591-68-4	160	466				JECFA
09.149	pentil valerat	2173-56-0		467				SCF/CoE
09.150	(E)-geranil valerat	10402-47-8	1821	468				EFSA
09.151	citronelil valerat	7540-53-6	69	469	Najmanje 85 %; sekundarni sastojak: 10-12 % rodinol			JECFA
09.152	benzil valerat	10361-39-4		470				EFSA
09.153	DL-bornil valerat	7549-41-9	1392	471				EFSA
09.154	mentil valerat	89-47-4	1852	472				EFSA
09.156	metil 2-noninoat	111-80-8	1356	479				EFSA
09.157	etil 2-noninoat	10031-92-2	1352	480				EFSA
09.158	metil 2-oktinoat	111-12-6	1357	481				EFSA
09.159	pentil formijat	638-49-3	119	497	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4-8 % n-amilni alkohol			JECFA
09.160	cikloheksil formijat	4351-54-6	1095	498				EFSA
09.161	heksil formijat	629-33-4	120	499				JECFA

09.162	3-metilbutil formijat	110-45-2	42	500	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4-8 % izoamilni alkohol			JECFA
09.163	butil formijat	592-84-7	118	501				JECFA
09.164	izobutil formijat	542-55-2	124	502	Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: 4-6 % izobutil-alkohol			JECFA
09.165	izopropil formijat	625-55-8	304	503				JECFA
09.166	heptil butirat	5870-93-9	154	504				JECFA
09.167	neril butirat	999-40-6	67	505				JECFA
09.168	fenitil butirat	103-52-6	991	506				EFSA
09.169	neril propionat	105-91-9	63	509				JECFA
09.171	cedril acetat	77-54-3		527				EFSA
09.174	2-metoksifenil acetat	613-70-7	718	552				EFSA
09.176	DL-izobornil formijat	1200-67-5	1390	565				EFSA
09.178	1-fenetil acetat	93-92-5	801	573				EFSA
09.179	1-fenetil formijat	7775-38-4	800	574				EFSA
09.180	metil heksadekanoat	112-39-0		581				EFSA
09.181	metil heks-2-enoat	2396-77-2		583				EFSA
09.182	metil valerat	624-24-8	159	588				JECFA
09.185	2-oksopropil acetat	592-20-1		607				SCF/CoE
09.186	sec-butan-3-onil acetat	4906-24-5	406	608				JECFA
09.188	pentil dekanoat	5933-87-9		611				SCF/CoE
09.189	1-fenilpropil butirat	10031-86-4	823	628				EFSA
09.191	etil heks-3-enoat	2396-83-0	335					JECFA
09.192	etil oleat	111-62-6	345	633				JECFA
09.193	etil heksadekanoat	628-97-7	39	634				JECFA
09.194	etil heksa-2,4-dienska kiselina	2396-84-1	1178	635				EFSA
09.197	heks-3(cis)-enil acetat	3681-71-8	134	644				JECFA
09.198	izopentil valerat	2050-09-1		648				SCF/CoE
09.200	l-metil-3-fenilpropil acetat	10415-88-0	816	671				EFSA
09.201	fenetil valerat	7460-74-4		673				EFSA
09.202	propil valerat	141-06-0		679				SCF/CoE
09.204	etil oktadeka-9,12-dienoat	544-35-4		711				SCF/CoE
09.205	etil oktadeka-9,12,15-trienoat	1191-41-9		712				SCF/CoE
09.208	butil oleat	142-77-8		741				SCF/CoE
09.209	butil oktanoat	589-75-3		742				SCF/CoE
09.210	etil oktadekanoat	111-61-5	40	745	Najmanje 89 %; sekundarni sastojci: 6-7 % etil palmitat i etil estri drugih masnih kiselina			JECFA
09.211	gliceril tributirat	60-01-5	922	747				EFSA
09.212	neril formijat	2142-94-1	55	2060	Najmanje 90 %, sekundarni sastojci: 4-6 % geraniol, 1–3 % nerol i formijat estri citronelola, geraniola i rodinola			JECFA
09.213	neril acetat	141-12-8	59	2061				JECFA
09.214	undec-10-enil acetat	112-19-6	136	2062				JECFA
09.215	karvil acetat	97-42-7	382	2063				JECFA
09.216	dihidrokarvil acetat	20777-49-5	379	2064				JECFA
09.218	DL-izobornil acetat	125-12-2	1388	2066				EFSA
09.219	1R,2S,5R-izopulegil acetat	57576-09-7	756	2067			4	EFSA
09.220	piperonil acetat	326-61-4	894	2068				EFSA
09.225	1,3-nonandiol acetat	1322-17-4	605	2075				JECFA
09.227	1,1-dimetil-2-fenetil acetat	151-05-3	1655	2077				EFSA
09.228	o-tolil acetat	533-18-6	698	2078				EFSA
09.230	cikloheksil butirat	1551-44-6	1094	2082				EFSA
09.231	1-fenetil butirat	3460-44-4	803	2083				EFSA

09.232	1,1-dimetil-2 fenetilbutirat	10094-34-5	1656	2084				EFSA
09.233	alil propionat	2408-20-0	1	2094				JECFA
09.234	metil non-2-enoat	111-79-5	1813	2099				EFSA
09.235	butil dec-2-enoat	7492-45-7	1348	2100				EFSA
09.236	metil undec-9-enoat	5760-50-9	342	2101				JECFA
09.237	etil undec-10-enoat	692-86-4	343	10634				JECFA
09.238	butil undec-10-enoat	109-42-2	344	2103				JECFA
09.239	metil 2-undecinoat	10522-18-6	1358	2111				EFSA
09.240	heks-3(cis)-enil formijat	33467-73-1	123	2153				JECFA
09.244	alil heksanoat	123-68-2	3	2181			2	JECFA
09.246	butil oktadekanoat	123-95-5	184	2189				JECFA
09.247	alil krotonat	20474-93-5		2222			2	EFSA
09.248	etil trans-2-butenoat	623-70-1		2244				EFSA
09.249	l-metil-2-fenetil butirat	68922-11-2	814	2276				EFSA
09.250	izobutil valerat	10588-10-0		2303				SCF/CoE
09.251	metil dekanoat	110-42-9		2304				SCF/CoE
09.253	2-izopropil-5-metilfenil acetat	528-79-0		2308				EFSA
09.254	3-oktil acetat	4864-61-3	313	2347				JECFA
09.256	propil nonanoat	6513-03-7		2351				SCF/CoE
09.258	D-pentaacetat glukoze	3891-59-6						EFSA
09.260	etil (E,Z)-deka-2,4-dienoat	3025-30-7	1192	10574				EFSA
09.261	2-fenetil heksanoat	6290-37-5	995	10882				EFSA
09.262	fenetil oktanoat	5457-70-5	996	10884				EFSA
09.263	gliceril tripropionat	139-45-7	921	10657				EFSA
09.264	sec-butan-3-onil butirat	84642-61-5	407	10525				JECFA
09.265	etil okt-4-enoat	34495-71-1	338	10619				JECFA
09.266	heksil-2-butenoat	19089-92-0	1807	10688				EFSA
09.267	metil heks-3-enoat	2396-78-3	334	10801				JECFA
09.268	metil okt-4(cis)-enoat	21063-71-8	337	10834				JECFA
09.269	fenhil acetat	13851-11-1	1399	11769				EFSA
09.270	heks-3-enil butirat	16491-36-4	157	11859				JECFA
09.271	heks-3-enil heksanoat	31501-11-8	165	11779				JECFA
09.273	izobutil krotonat	589-66-2	1206	10706				EFSA
09.274	etil undekanoat	627-90-7	36	10633				JECFA
09.275	hept-3(trans)-enil acetat	1576-77-8	135	10662				JECFA
09.276	okt-2-enil acetat	3913-80-2	1367	11906			2	EFSA
09.277	okt-2(trans)-enil butirat	84642-60-4	1368	11907			2	EFSA
09.278	p-menta-1,8-dien-7-il -acetat	15111-96-3	975	10742		U kaytegorijama 1, 3, 5, 6, 7, 8, 14.1, 14.2, i 16.	1	EFSA
09.280	nonan-1,4-diil diacetat	67715-81-5	609	11927	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 5-8 % monoacetata			JECFA
09.281	okt-1-en-3-il acetat	2442-10-6	1836	11716			1	EFSA
09.282	okt-1-en-3-il butirat	16491-54-6	1837				1	EFSA
09.283	(E)-etil dec-2-enoat	7367-88-6	1814	10577				EFSA
09.284	etil dec-4-enoat	76649-16-6	341	10578				JECFA
09.285	etil okt-2(trans)-enoat	7367-82-0	1812	10617				EFSA
09.286	2-metilbutil acetat	624-41-9	138	10762				JECFA
09.287	propil deka-2,4-dienoat	28316-62-3		10889				EFSA
09.288	4-(4-acetoksifenil)butan-2-on	3572-06-3	731		Najmanje 93 %; sekundarni sastojakv 2-5 % orto izomera			EFSA
09.289	alfa-kamfolen acetat	36789-59-0	969					EFSA
09.290	etil okta-4,7-dienoat	69925-33-3	339					JECFA
09.291	heks-3-enil heks-3-enoat	61444-38-0	336					JECFA
09.292	heksil 2-heksenoat	33855-57-1	1810		Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 6-8 % heksil trans-3-heksanoat			EFSA
09.294	2-metilbenzil acetat	17373-93-2	863		Najmanje 98 % (zbir o,m,p-izomera)			EFSA

09.298	metil non-3-enoat	13481-87-3	340					JECFA
09.299	metil okt-2(trans)-enoat	7367-81-9	1811	11800	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5–6 % metil trans-3-oktenoat			EFSA
09.300	metil (E,E)-heksa-2,4-dienska Kiselina	689-89-4	1177					EFSA
09.301	p-tolil oktanoat	59558-23-5	703					EFSA
09.302	mirtenil acetat	1079-01-2	982	10887		U kategorijama 1,3,4.2, 5,6,7, 14.1, 14.2	1	EFSA
09.303	hept-2-enil izovalerat	253596-70-2	1799	10664			2	EFSA
09.304	sec-heptil izovalerat	238757-71-6		10806				EFSA
09.305	beta-jonil acetat	22030-19-9	1409	10702	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 2-5 % octena kiselina i 1-2 % beta-ionol		2	EFSA
09.306	2-metoksicinamil acetat (smjesa izomera)	110823-66-0		10752				EFSA
09.307	2-metilbutil dodekanoat	93815-53-3		10766				EFSA
09.312	alil heksa-2,4-dienoat	7493-75-6	8	2182			2	JECFA/EFSA
09.313	benzil 2-metilbutirat	56423-40-6		10523				EFSA
09.314	benzil krotonat	65416-24-2						EFSA
09.315	benzil dodekanoat	140-25-0						EFSA
09.316	benzil heksanoat	6938-45-0		10521				EFSA
09.317	benzil laktat	2051-96-9						EFSA
09.318	benzil oktanoat	10276-85-4						EFSA
09.319	bornil butirat	13109-70-1	1412					EFSA
09.321	butil 2-metilbut-2(cis) -enoat	7785-64-0						EFSA
09.323	sec-butil acetat	105-46-4		10527				EFSA
09.324	butil but-2-enoat	591-63-9						EFSA
09.325	sec-butil butirat	819-97-6		10528				EFSA
09.326	butil deka-2,4-dienoat	28369-24-6		10529				EFSA
09.327	butil dekanoat	30673-36-0		10530				EFSA
09.328	sec-butil formijat	589-40-2		10532				EFSA
09.329	butil heks-2-enoat	13416-74-5						EFSA
09.330	butil heks-(3E)-enoat	118869-62-8						EFSA
09.331	butil heksadekanoat	111-06-8						EFSA
09.332	sec-butil heksanoat	820-00-8		10533				EFSA
09.333	sec-butil laktat	18449-60-0						EFSA
09.334	butil nonanoat	50623-57-9						EFSA
09.335	butil okt-2-enoat	57403-32-4		10536				EFSA
09.337	karvakril acetat	6380-28-5						EFSA
09.339	cinamil 2-metilkrotonat (smješa izomera)	61792-12-9						EFSA
09.340	citronelil 2-metilbut-2- enoat	24717-85-9	1823					EFSA
09.341	citronelil heksanoat	10580-25-3						EFSA
09.342	ciklogeranil acetat	69842-11-1						EFSA
09.345	diizopentil sukcinat	818-04-2		10555				EFSA
09.346	dibutil malat	6280-99-5						EFSA
09.347	dibutil sukcinat	141-03-7						EFSA
09.348	dietil adipat	141-28-6						EFSA
09.349	dietil citrat	32074-56-9						EFSA
09.350	dietil fumarat	623-91-6						EFSA
09.351	dietil maleat	141-05-9		10551				EFSA
09.352	dietil nonandioat	624-17-9		10549				EFSA
09.353	dietil oksalat	95-92-1						EFSA
09.354	dietil pentandioat	818-38-2						EFSA
09.355	neo-dihidrokarvil acetat	56422-50-5		10859				EFSA
09.356	1,1-dimetiletil propionat	20487-40-5						EFSA

09.358	3,7-dimetiloktil acetat	20780-49-8		10899				EFSA
09.360	etil 2-acetoksipropionat	2985-28-6						EFSA
09.362	etil 2-hidroksi-4-metilbenzoat	60770-00-5						EFSA
09.363	etil 2-metoksibenzoat	7335-26-4						EFSA
09.364	etil 2-fenilpropionat	2510-99-8						EFSA
09.365	etil 3-metilkrotonat	638-10-8		10610				EFSA
09.367	etil 4-hidroksibenzoat	120-47-8						EFSA
09.368	etil 4-metilpent-3-enoat	6849-18-9		10615				EFSA
09.370	etil dec-9-enoat	67233-91-4		10579				EFSA
09.371	etil deka-2,4,7-trienoat	78417-28-4	1193	10576				EFSA
09.372	etil dodec-2-enoat	28290-90-6		10584				EFSA
09.374	etil hept-2-enoat	54340-72-6						EFSA
09.375	etil metakrilat	97-63-2						EFSA
09.377	etil okt-3-enoat	1117-65-3	1632	10618				EFSA
09.379	etil pent-2-enoat	2445-93-4		10623				EFSA
09.380	etil pentadekanoat	41114-00-5		10622				EFSA
09.381	2-etilheksil acetat	103-09-3						EFSA
09.382	geranil 2-metilbutirat	68705-63-5	1820					EFSA
09.383	geranil 2-metilkrotonat	7785-33-3	1822	11829				EFSA
09.385	hept-2-enil acetat	16939-73-4	1798	10661			2	EFSA
09.386	sec-hept-4(cis)-enil acetat	94088-33-2						EFSA
09.387	heptil 2-metilbutirat	50862-12-9		10668				EFSA
09.388	sec-heptil acetat	5921-82-4		10802				EFSA
09.390	heptil heksanoat	6976-72-3		10666				EFSA
09.391	sec-heptil heksanoat	6624-58-4		10805				EFSA
09.392	heptil izovalerat	56423-43-9		10667				EFSA
09.394	E-heks-2-enil acetat	2497-18-9	1355	643	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5-6 % (Z)-2-heksenil acetat		2	EFSA
09.395	E-heks-2-enil propionat	53398-80-4	1378	11830			2	EFSA
09.396	heks-2-enil butirat	53398-83-7	1375				2	EFSA
09.397	heks-2-enil formijat	53398-78-0	1376	11858			2	EFSA
09.398	heks-(2E)-enil heksanoat	53398-86-0	1381		Najmanje 93 %; sekundarni sastojci: 2-3 % heksanojska kiselina i 2-3 % 2-heksenol		2	EFSA
09.399	(2E)-heksenil izovalerat	68698-59-9	1377				2	EFSA
09.400	heks-2-enil fenilacetat	68133-78-8					2	EFSA
09.401	izopentil acetoacetat	2308-18-1	598	227				JECFA
09.402	etil acetoacetat	141-97-9	595	240				JECFA
09.403	butil acetoacetat	591-60-6	596	241				JECFA
09.404	izobutil acetoacetat	7779-75-1	597	242				JECFA
09.405	geranil acetoacetat	10032-00-5	599	243				JECFA
09.406	benzil 3-oksobutirat	5396-89-4	848	244				EFSA
09.407	2-fenetil-3 metilkrotonat	42078-65-9	998	246				EFSA
09.408	izobutil 2-metilbut-2(cis)-enoat	7779-81-9	1213	247				EFSA
09.409	etil 2-metilbutrat	7452-79-1	206	265				JECFA
09.410	alil 2-etilbutirat	7493-69-8	11	281			2	JECFA/EFSA
09.411	alil cikloheksanbutirat	7493-65-4	14	283			2	JECFA/EFSA
09.412	metil izobutirat	547-63-7	185	287				JECFA
09.413	etil izobutirat	97-62-1	186	288				JECFA
09.414	propil izobutirat	644-49-5	187	289				JECFA
09.415	izopropil izobutirat	617-50-5	309	290				JECFA
09.416	butil izobutirat	97-87-0	188	291				JECFA
09.417	izobutil izobutirat	97-85-8	194	292				JECFA
09.418	pentil izobutirat	2445-72-9		293				EFSA

09.419	izopentil izobutirat	2050-01-3	49	294				JECFA
09.420	heptil izobutirat	2349-13-5	190	295				JECFA
09.421	citronelil izobutirat	97-89-2	71	296	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-5 % citronelol			JECFA
09.423	linalil izobutirat	78-35-3	362	298				JECFA
09.424	neril izobutirat	2345-24-6	73	299	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 2-5 % nerol i 1-2 % geraniol			JECFA
09.425	terpinil 2-metilpropionat	7774-65-4	371	300				JECFA
09.426	benzil izobutirat	103-28-6	844	301				EFSA
09.427	fenetil izobutirat	103-48-0	992	302				EFSA
09.428	3-fenilpropil izobutirat	103-58-2	640	303				EFSA
09.429	p-tolil izobutirat	103-93-5	701	304				EFSA
09.430	piperonil izobutirat	5461-08-5	895	305				EFSA
09.431	geranil izobutirat	2345-26-8	72	306				JECFA
09.432	metil 4-metilvalerat	2412-80-8	216	322				JECFA
09.433	etil laktat	97-64-3	931	371				EFSA
09.434	butil laktat	138-22-7	932	372				EFSA
09.435	etil 4-oksovalerat	539-88-8	607	373				JECFA
09.436	butil 4-oksovalerat	2052-15-5	608	374				JECFA
09.439	dietil malat	7554-12-3	620	382				JECFA
09.441	butil etil malonat	17373-84-1	615	384				JECFA
09.442	etil piruvat	617-35-6	938	430				EFSA
09.443	izopentil piruvat	7779-72-8	939	431				EFSA
09.444	dietil sukcinat	123-25-1	617	438				JECFA
09.445	dimetil sukcinat	106-65-0	616	439				JECFA
09.446	dietil tartarat	87-91-2	622	440				JECFA
09.447	etil izovalerat	108-64-5	196	442				JECFA
09.448	propil izovalerat	557-00-6	197	443				JECFA
09.449	butil izovalerat	109-19-3	198	444				JECFA
09.450	izopropil izovalerat	32665-23-9	310	445				JECFA
09.451	oktil izovalerat	7786-58-5	200	446				JECFA
09.452	nonil izovalerat	7786-47-2	201	447				JECFA
09.453	geranil izovalerat	109-20-6	75	448				JECFA
09.454	linalil izovalerat	1118-27-0	363	449				JECFA

09.455	mentil izovalerat	16409-46-4	432	450				JECFA
09.456	DL-bornil izovalerat	76-50-6	1393	451				EFSA
09.457	DL-izobornil izovalerat	7779-73-9	1394	452				EFSA
09.458	benzil izovalerat	103-38-8	845	453				EFSA
09.459	cinamil izovalerat	140-27-2	654	454				EFSA
09.460	citronelil izovalerat	68922-10-1		455				SCF/CoE
09.461	terpinil izovalerat	1142-85-4	372	456				JECFA
09.462	metil izovalerat	556-24-1	195	457				JECFA
09.463	3-metilbutil 3-metilbutirat	659-70-1	50	458				JECFA
09.464	cikloheksil izovalerat	7774-44-9	1096	459				EFSA
09.465	rodinil izovalerat	7778-96-3	77	460				JECFA
09.466	fenetil izovalerat	140-26-1	994	461				EFSA
09.467	3-fenilpropil izovalerat	5452-07-3	641	462				EFSA
09.468	alfa-pentilcinamil izovalerat	7493-80-3	678	463				EFSA
09.469	alil cikloheksanvalerat	7493-68-7	15	474			2	JECFA/EFSA
09.470	cinamil izobutirat	103-59-3	653	496				EFSA
09.471	neril izovalerat	3915-83-1	76	508				JECFA
09.472	izobutil izovalerat	589-59-3	203	568				JECFA
09.473	oktil izobutirat	109-15-9	192	593				JECFA
09.474	dibutil sebakat	109-43-3	625	622	Najmanje 93 %; sekundarni sastojci: 2-4 %			JECFA

					butil ester C14-, C16-, i C18- masnih kiselina			
09.475	dietil sebakat	110-40-7	624	623				JECFA
09.476	etil 3-fenil-3-oksopropionat	94-02-0	834	627	Najmanje 88 %; sekundarni sastojak: 7-9 % etil benzoat			EFSA
09.478	heksil izobutirat	2349-07-7	189	646				JECFA
09.480	o-tolil izobutirat	36438-54-7	700	681				EFSA
09.481	dietil karbonat	105-58-8		710				SCF/CoE
09.482	alil cikloheksanacetat	4728-82-9	12	2070			2	JECFA/EFSA
09.483	metil 2-metilbutirat	868-57-5	205	2085	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 5-7 % 2-metil izovalerata			JECFA
09.484	1,1-dimetil-3-fenilpropil izobutirat	10031-71-7	1461	2086				EFSA
09.485	2-fenilpropil izobutirat	65813-53-8	1470	2087				EFSA
09.486	1-fenetil izobutirat	7775-39-5	804	2088				EFSA
09.487	2-fenoksietil izobutirat	103-60-6	1028	2089				EFSA
09.488	etil cikloheksanpropionat	10094-36-7	966	2095				EFSA
09.489	alil izovalerat	2835-39-4	7	2098			2	JECFA/EFSA
09.490	dietil malonat	105-53-3	614	2106				JECFA
09.491	butil O-butirillaktat	7492-70-8	935	2107				EFSA
09.492	alil cikloheksanheksanoat	7493-66-5	16	2180			2	JECFA/EFSA
09.493	alil 2-metilkrotonat	7493-71-2	10	2183			2	JECFA/EFSA
09.494	benzil 2-metilkrotonat	37526-88-8	846	2184				EFSA
09.495	etil 2-metilkrotonat	5837-78-5	1824	2185				EFSA
09.496	fenetil 2-metilkrotonat	55719-85-2	997	2186				EFSA
09.498	alil cikloheksanpropionat	2705-87-5	13	2223			2	JECFA/EFSA
09.499	pentil izovalerat	25415-62-7		2224				EFSA
09.501	etil 2-acetil-3-fenilpropionat	620-79-1	835	2241				EFSA
09.502	etil butiril laktat	71662-27-6		2242				EFSA
09.505	heks-3-enil izovalerat	10032-11-8	202	2344				JECFA
09.506	heks-3-enil 2-metilbutirat	10094-41-4	211	2345				JECFA
09.507	heksil 2-metilbutirat	10032-15-2	208	4132				JECFA
09.508	benzil 2,3-dimetilkrotonat	7492-69-5	847	11868				EFSA
09.509	1-metil-1-fenetil izobutirat	7774-60-9	1657	11828				EFSA
09.510	etil akonitat	1321-30-8	628	11845				JECFA
09.511	tributil acetilcitrat	77-90-7	630					JECFA
09.512	trietil citrat	77-93-0	629	11762				JECFA
09.513	izopropil 2-metilkrotonat	1733-25-1	312	10733				JECFA
09.514	etil 2,4-dioksoheksanoat	13246-52-1	603	11903				JECFA
09.515	geranil 2-etilbutirat	73019-14-4	78	11667				JECFA
09.516	2-metilbutil 2-metilbutirat	2445-78-5	212	10773	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5-7 % 2-metilbutil 3-metilbutirat			JECFA
09.517	metil citronelat	2270-60-2	354	10781				JECFA
09.518	4-metilfenil izovalerat	55066-56-3	702	10545				EFSA
09.519	butil 2-metilbutirat	15706-73-7	207	10534				JECFA
09.520	metil 3-okso-2-pentil-1-ciklopentilacetat	24851-98-7		10785				EFSA
09.521	metil 3-okso-2-pent-2-enil-1-cikclopentilacetat	39924-52-2	1400	10821	Smješa izomera: trans-trans izomer: 2-8 %, trans-cis izomer: 84-92 %, cis-cis izomer:3-8 %. Zbir tri glavna vrha: 98-100 %			EFSA
09.522	etil 3-hidroksibutirat	5405-41-4	594	10596				JECFA
09.523	dodecil izobutirat	6624-71-1	193	10563				JECFA
09.524	etil 2-metilpent-3-enoat	1617-23-8	350	10612				JECFA
09.525	maltil-izobutirat	65416-14-0	1482	10739			2	EFSA
09.526	etil 2-metilvalerat	39255-32-8	214	10616				JECFA

09.527	etil 2-metilpent-4-enoat	53399-81-8	351	10613				JECFA
09.528	trans-3-heptenil izobutirat		191	10663				JECFA
09.529	heksil izovalerat	10032-13-0	199	10692				JECFA
09.530	izopentil 2-metilbutirat	27625-35-0	51	10721				JECFA
09.531	2-metilbutil izovalerat	2445-77-4	204	10772				JECFA
09.532	metil 3-hidroksiheksanoat	21188-58-9	600	10812				JECFA
09.533	etil brasilat	105-95-3	626	10571				JECFA
09.534	etil cikloheksankarboksilat	3289-28-9	963	11916				EFSA
09.535	etil 3-hidroksiheksanoat	2305-25-1	601	11764				JECFA
09.536	metil cikloheksankarboksilat	4630-82-4	962	11920				EFSA
09.537	oktil 2-metilbutirat	29811-50-5	209	10866				JECFA
09.538	fenetil 2-metilbutirat	24817-51-4	993	10883				EFSA
09.539	okt-3-il 2-metilkrotonat	94133-92-3	448					JECFA
09.540	etil 2-metilpenta-3,4-dienoat	60523-21-9	353					EFSA
09.541	etil 3-metilvalerat	5870-68-8	215					JECFA
09.542	etil 3-oksoheksanoat	3249-68-1	602					JECFA
09.543	gliceril 5-hidroksidekanoat	26446-31-1	923	10648	Smješa 9–11 % glicerola; 24–30 % delta-dekalaktona; 25–34 % monoglicerida, 13–21 % diglicerida i 6–11 % triglicerida			EFSA
09.544	gliceril 5-hidroksidodekanoat	26446-32-2	924	10649	Smješa 5–8 % glicerola; 37–47 % delta-dodekalaktona; 16–28 % monoglicerida; 11–19 % diglicerida i 3–7 % triglicerida			EFSA
09.545	heks-(3Z)-enil laktat	61931-81-5	934	10681				EFSA
09.546	heksil-2-metilpent-(3 i 4)- enoat	58625-95-9	352					JECFA
09.547	izopropil 2-metilbutirat	66576-71-4	210					JECFA
09.548	metil 2-hidroksi-4-metilvalerat	40348-72-9	590					JECFA
09.549	metil 2-metilvalerat	2177-77-7	213					JECFA
09.550	metil 2-okso-3-metilvalerat	3682-42-6	591					JECFA
09.551	L-mentil laktat	59259-38-0	433					JECFA

09.552	glicerid 3-oksodekanske kiseline	91052-69-6	914	10650				EFSA
09.553	glicerid 3-oksododekanske kiseline	91052-70-9	915	10651				EFSA
09.554	glicerid 3-oksoheksadekanske kiseline	91052-71-0	917	10652				EFSA
09.555	glicerid 3-oksoheksanske kiseline	91052-72-1	910	10653				EFSA
09.556	glicerid 3-oksooktanske kiseline	91052-68-5	911	10654				EFSA
09.557	glicerid 3-oksotetradekanske kiseline	91052-73-2	916	10655				EFSA
09.558	dimetil malonat	108-59-8		11754				EFSA
09.559	heks-3(cis)-enil 2-metilkrotonat	67883-79-8	1277					EFSA
09.560	heks-3(cis)-enil anisat	121432-33-5						EFSA
09.561	heks-3(cis)-enil antranilat	65405-76-7	1538	10676				EFSA
09.562	trans-3-heksenilformijat	56922-80-6						EFSA
09.563	heks-3(cis)-enil izobutirat	41519-23-7	1275	11783				EFSA
09.564	heks-3(cis)-enil propionat	33467-74-2	1274	10683				EFSA
09.565	(3Z)-heksenil 2-oksopropionat	68133-76-6	1846	10684				EFSA
09.566	(3Z)-heksenil (E)- but 2-enoat	65405-80-3	1276					EFSA
09.567	heks-(3Z)-enil dekanoat	85554-69-4						EFSA
09.568	(3Z)-heksenil (E)-heksenoat	53398-87-1	1279		Najmanje 86 %; sekundarni sastojci: 6–7 % 3-heksenil 3-heksenoat i 4–5 % 1-heksenil 2-heksenoat			EFSA
09.569	heks-(3Z)-enil oktanoat	61444-41-5						EFSA
09.570	(Z)-heks-3-enil salicilat	65405-77-8		10685				EFSA
09.571	(3Z)-heksenil valerat	35852-46-1	1278	10686				EFSA
09.572	heks-(4Z)-enil acetat	42125-17-7						EFSA
09.573	heksa-2,4-dienil acetat	1516-17-2	1780	10675		Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične	1	EFSA

						materije: u kategoriji 1 ne više od 25mg/kg, u kategoriji 3 –ne više od 20mg/kg, u 4,2-ne više od 25mg/kg, u kategoriji 5 – ne više od 25 mg/kg, u kategoriji 6- ne više od 10mg/kg, u kategoriji 7-ne više od 25 mg/kg., u kategoriji 12-ne više od 10mg/kg, u katgoriji 14.1, ne više od 20 mg/kg. U kategoriji 14.2-ne više od 20mg/kg, u kategoriji 15-ne više od 25mg/kg, u kategoriji 16-ne više od 25mg/kg.		
09.574	heksadec-1-il acetat	629-70-9						EFSA
09.575	(3Z)-heksenil heptanoat	61444-39-1						EFSA
09.578	heksil (E)-but-2-enoat	1617-25-0		10688				EFSA
09.579	heksil dodekanoat	34316-64-8						EFSA
09.580	heksil laktat	20279-51-0						EFSA
09.581	heksil salicilat	6259-76-3		10695				EFSA
09.582	heksil tetradekanoat	42231-99-2						EFSA
09.583	heksil valerat	1117-59-5		10696				EFSA
09.584	izobornil izobutirat	85586-67-0	1863					EFSA
09.585	izobutil 2-metilbutirat	2445-67-2		10710				EFSA
09.586	izobutil 2-metilprop-2-enoat	97-86-9						EFSA
09.587	izobutil dekanoat	30673-38-2		10707				EFSA
09.588	izobutil dodekanoat	37811-72-6		10708				EFSA
09.589	izobutil heksadekanoat	110-34-9		10715				EFSA
09.590	izobutil laktat	585-24-0		10709				EFSA
09.592	izobutil oktadekanoat	646-13-9						EFSA
09.593	izobutil oktanoat	5461-06-3		10714				EFSA
09.594	izobutil tetradekanoat	25263-97-2		10712				EFSA
09.596	izopentil-(Z)-but-2-enoat	10482-55-0						EFSA
09.598	izopentil dekanoat	2306-91-4						EFSA
09.599	izopentil heptanoat	109-25-1		10719				EFSA
09.600	izopentil heksadekanoat	81974-61-0		10723				EFSA
09.601	izopentil laktat	19329-89-6		10720				EFSA
09.602	izopentil tetradekanoat	62488-24-8		10722				EFSA
09.603	izopropil krotonat	6284-46-4		10729				EFSA
09.604	izopropil dekanoat	2311-59-3		10730				EFSA
09.605	izopropil dodekanoat	10233-13-3						EFSA
09.606	izopropil heksadekanoat	142-91-6		10732				EFSA
09.608	izopropil oktanoat	5458-59-3		10731				EFSA
09.609	izopropil valerat	18362-97-5						EFSA
09.611	4-izopropilbenzil acetat	59230-57-8						EFSA
09.612	lavandulil acetat	25905-14-0						EFSA
09.614	linalil valerat	10471-96-2		10738				EFSA
09.615	p-ment-1 en-9-il-acetat	28839-13-6	972	10748				EFSA
09.616	mono-ment-3-il sukcinat	77341-67-4	447					JECFA
09.617	p-mentan-8-il acetat	58985-18-5						EFSA
09.618	mentil formijat	2230-90-2		10751				EFSA
09.619	(1R,2S,5R)-mentil heksanoat	6070-16-2						EFSA
09.620	mentil fenilacetat	1154-92-3						EFSA
09.621	(1R,2S,5R) mentil salicilat	89-46-3						EFSA

09.623	metil 2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoat	4707-47-5						EFSA
09.624	metil 2-metilkrotonat	6622-76-0						EFSA
09.625	metil 2-metilpent-3(E)-enoat	33603-30-4						EFSA
09.626	metil 2-oksopropionat	600-22-6		10848				EFSA
09.629	metil 3-acetoksiheksanoat	21188-60-3		10755				EFSA
09.631	metil 4-metilbenzoat	99-75-2						EFSA
09.632	metil 5-acetoksiheksanoat	35234-22-1	1719	10756				EFSA
09.633	metil 5-hidroksidekanoat	101853-47-8						EFSA
09.634	metil acetoacetat	105-45-3						EFSA
09.636	metil krotonat	623-43-8						EFSA
09.637	metil dec-2-enoat	2482-39-5		11799				EFSA
09.638	metil dec-(4Z)-enoat	7367-83-1		10784				EFSA
09.639	metil (E,Z)-deka-2,4-dienoat	4493-42-9	1191		Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 2–5 % (E,E) metil 2,4-dekadienoat			EFSA
09.640	metil deka-4,8-dienoat	1191-03-3		10782				EFSA
09.641	metil dodec-(2E)-enoat	6208-91-9		10792				EFSA
09.642	metil formijat	107-31-3		10795				EFSA
09.643	metil geranat	1189-09-9		10797				EFSA
09.644	(S)-metil laktat	27871-49-4						EFSA
09.645	smjesa metil-linoleata i metil-linolenata		346	713, 714	44–46 % metil linolenat; 18–20 % metil linoleat; 22–25 % metil stearat i metil oleat; 7–8 % metil palmitat			SCF/CoE/JECFA
09.647	metil metakrilat	80-62-6	1834					EFSA
09.648	metil N,N-dimetilantranilat	10072-05-6	1551					EFSA
09.649	metil N-acetilantranilat	2719-08-6	1550					EFSA
09.650	metil N-formilantranilat	41270-80-8	1549					EFSA
09.651	metil oktadekanoat	112-61-8		10849				EFSA
09.652	metil oleat	112-62-9		10836				EFSA
09.655	3-metilbut-3-enil acetat	5205-07-2	1269					EFSA
09.656	3-metilbut-3-enil benzoat	5205-12-9						EFSA
09.657	1-metilbutil acetat	626-38-0	1146	10761				EFSA
09.658	1-metilbutil butirat	60415-61-4	1142	10763				EFSA
09.659	2-metilbutil butirat	51115-64-1						EFSA
09.660	2-metilbutil dekanoat	68067-33-4		10765				EFSA
09.661	2-metilbutil formijat	35073-27-9						EFSA
09.662	2-metilbutil heksanoat	2601-13-0		10768				EFSA
09.663	2-metilbutil izobutirat	2445-69-4		10770				EFSA
09.664	2-metilbutil oktanoat	67121-39-5		10776				EFSA
09.665	2-metilbutil propionat	2438-20-2		10778				EFSA
09.666	2-metilbutil tetradekanoat	93805-23-3		10774				EFSA
09.670	mirtanil acetat	29021-36-1						EFSA
09.671	(3S,6Z)-nerolidil acetat	56001-43-5		10862				EFSA
09.672	non-(3Z)-enil acetat	13049-88-2						EFSA
09.673	non-(6Z)-enil acetat	76238-22-7						EFSA
09.674	(E,Z)-3,6-nonadien-1-ol, acetat	211323-05-6	1285					EFSA
09.676	sec-oktil acetat	2051-50-5		10799				EFSA
09.677	oktil heksanoat	4887-30-3		10865				EFSA
09.678	pent-2-enil heksanoat	74298-89-8	1795				2	EFSA
09.679	pentil 2-metilbutirat	68039-26-9		10875				EFSA
09.680	pentil 2-metilizokrotonat	7785-63-9						EFSA
09.681	pentil dodekanoat	5350-03-8						EFSA

09.682	pentil heksadekanoat	31148-31-9						EFSA
09.683	pentil laktat	6382-06-5						EFSA
09.684	(E)-2-feniletil 2-butenoat	68141-20-8		10880				EFSA
09.685	2-fenetil dekanoat	61810-55-7		10881				EFSA
09.686	fenetil laktat	155449-46-0						EFSA
09.687	2-fenoksietil butirat	23511-70-8						EFSA
09.688	fenil acetat	122-79-2	734	10878				EFSA
09.689	fenil salicilat	118-55-8	736	11814				EFSA
09.690	3-fenilpropil butirat	7402-29-1						EFSA
09.691	fitil acetat	10236-16-5	1833					EFSA
09.692	prenil acetat	1191-16-8	1827	11796				EFSA
09.693	prenil benzoat	5205-11-8						EFSA
09.694	prenil formijat	68480-28-4	1826					EFSA
09.695	prenil izobutirat	76649-23-5	1828					EFSA
09.696	prenil salicilat	68555-58-8						EFSA
09.698	propil 2-metilbutirat	37064-20-3		10891				EFSA
09.699	propil krotonat	10352-87-1						EFSA
09.700	propil dekanoat	30673-60-0						EFSA
09.701	alil fenoksiacetat	7493-74-5	18	228			2	JECFA/EFSA
09.702	propil fenilacetat	4606-15-9	1010	229				EFSA
09.703	oktil fenilacetat	122-45-2	1017	230				EFSA
09.704	(2E)-geranil fenilacetat	102-22-7	1020	231				EFSA
09.705	benzil fenilacetat	102-16-9	849	232				EFSA
09.706	anisil fenilacetat	102-17-0	876	233				EFSA
09.707	fenetil fenilacetat	102-20-5	999	234				EFSA
09.708	cinamil fenilacetat	7492-65-1	655	235				EFSA
09.709	p-tolil fenilacetat	101-94-0	705	236				EFSA
09.710	izoeugenil fenilacetat	120-24-1	1263	237				EFSA
09.711	gvajacil fenilacetat	4112-89-4	719	238				EFSA
09.712	santalil fenilacetat	1323-75-7	1022	239			2	EFSA
09.713	metil 4-metoksibenzoat	121-98-2	884	248				EFSA
09.714	etil 4-metoksibenzoat	94-30-4	885	249				EFSA
09.715	metil antranilat	134-20-3	1534	250				EFSA
09.716	etil antranilat	87-25-2	1535	251				EFSA
09.717	butil antranilat	7756-96-9	1536	252				EFSA
09.718	izobutil antranilat	7779-77-3	1537	253				EFSA
09.719	alil antranilat	7493-63-2	20	254			2	JECFA/EFSA
09.721	linalil antranilat	7149-26-0	1540	256				EFSA
09.722	cikloheksil antranilat	7779-16-0	1541	257				EFSA
09.723	fenetil antranilat	133-18-6	1543	258				EFSA
09.724	alfa-terpinil antranilat	14481-52-8	1542	259				EFSA
09.725	metil benzoat	93-58-3	851	260				EFSA
09.726	etil benzoat	93-89-0	852	261				EFSA
09.727	benzil benzoat	120-51-4	24	262				EFSA
09.728	etil 4-fenilbutirat	10031-93-3	1458	307				EFSA
09.729	metil 4-fenilbutirat	2046-17-5	1464	308				EFSA
09.730	etil cinamat	103-36-6	659	323				EFSA
09.731	propil cinamat	7778-83-8	660	324				EFSA
09.732	izopropil cinamat	7780-06-5	661	325				EFSA
09.733	butil cinamat	538-65-8	663	326				EFSA

09.734	izobutil cinamat	122-67-8	664	327				EFSA
09.735	pentil cinamat (smješa izomera)	3487-99-8		328				EFSA
09.736	linalil cinamat	78-37-5	668	329				EFSA
09.737	(S)-terpinil cinamat	10024-56-3	669	330				EFSA
09.738	benzil cinamat	103-41-3	670	331				EFSA
09.739	cinamil cinamat	122-69-0	673	332				EFSA
09.740	metil cinamat	103-26-4	658	333				EFSA
09.741	alil cinamat	1866-31-5	19	334			2	JECFA/EFSA
09.742	izopentil cinamat	7779-65-9	665	335				EFSA
09.743	fenetil cinamat	103-53-7	671	336				EFSA
09.744	cikloheksil cinamat	7779-17-1	667	337				EFSA
09.745	3-fenilpropil cinamat	122-68-9	672	338				EFSA
09.746	metil 3-fenilpropionat	103-25-3	643	427				EFSA
09.747	etil 3-fenilpropionat	2021-28-5	644	429				EFSA
09.748	etil salicilat	118-61-6	900	432				EFSA
09.749	metil salicilat	119-36-8	899	433				EFSA
09.750	izobutil salicilat	87-19-4	902	434				EFSA
09.751	izopentil salicilat	87-20-7	903	435				EFSA
09.752	benzil salicilat	118-58-1	904	436				EFSA
09.753	fenetil salicilat	87-22-9	905	437				EFSA
09.755	izopentil benzoat	94-46-2	857	562	65–68 % 3-metilbutil benzoat; 30–35 % 2-metilbutil benzoat; 1–5 % n-pentil benzoat			EFSA
09.756	izobornil fenilacetat	94022-06-7		566				EFSA
09.757	izobutil benzoat	120-50-3	856	567				EFSA
09.758	metil p-tert-butilfenilacetat	3549-23-3	1025	577				EFSA
09.761	pentil fenilacetat	5137-52-0		612				EFSA
09.762	pentil salicilat	2050-08-0		613				EFSA
09.763	butil salicilat	2052-14-4	901	614				EFSA
09.764	etil N-etilantranilat	38446-21-8	1547	629				EFSA
09.765	etil N-metilantranilat	35472-56-1	1546	632				EFSA
09.766	eugenil benzoat	531-26-0	1533	636				EFSA
09.767	geranil benzoat	94-48-4	860	639				EFSA
09.768	heksil benzoat	6789-88-4	854	645				EFSA

09.769	izobutil N-metilantranilat	65505-24-0	1548	649				EFSA
09.770	izopropil benzoat	939-48-0	855	652				EFSA
09.771	linalil benzoat	126-64-7	859	654				EFSA
09.772	linalil fenilacetat	7143-69-3	1019	655				EFSA
09.774	fenetil benzoat	94-47-3		667				EFSA
09.776	propil benzoat	2315-68-6	853	677				EFSA
09.779	butil benzoat	136-60-7		740				EFSA
09.780	cinamil benzoat	5320-75-2	760	743				EFSA
09.781	metil N-metilantranilat	85-91-6	1545	756				EFSA
09.782	heptil cinamat	10032-08-3	666	2104				EFSA
09.783	metil fenilacetat	101-41-7	1008	2155				EFSA
09.784	etil fenilacetat	101-97-3	1009	2156				EFSA
09.785	citronelil fenilacetat	139-70-8	1021	2157				EFSA
09.786	izopropil fenilacetat	4861-85-2	1011	2158				EFSA
09.787	butil fenilacetat	122-43-0	1012	2159				EFSA
09.788	izobutil fenilacetat	102-13-6	1013	2160				EFSA
09.789	3-metilbutil fenilacetat	102-19-2	1014	2161	62-64 % n-amil; 33–36 % izoamil			EFSA
09.790	alil fenilacetat	1797-74-6	17	2162			2	JECFA/EFSA
09.791	(3S)-rodinil fenilacetat	10486-14-3	1018	2163				EFSA
09.796	metil 2-metoksibenzoat	606-45-1	880	2192				EFSA
09.797	etil (p-toliloksi)acetat	67028-40-4	1027	2243				EFSA

09.798	etil vanilat	617-05-0		2302				EFSA
09.799	metil vanilat	3943-74-6		2305				EFSA
09.801	2-naftil antranilat	63449-68-3	1544	11862				EFSA
09.802	etil 2-etil 3-fenilpropionat	2983-36-0	1475	10587				EFSA
09.803	propilen glikol dibenzoat	19224-26-1	862	10890				EFSA
09.804	heksil fenilacetat	5421-17-0	1015	10694				EFSA
09.805	heks-3-enil fenilacetat	42436-07-7	1016	10682				EFSA
09.806	(Z)-heks-3-enil benzoat	25152-85-6	858	11778	93-97 % cis-heksenil benzoat; 1–2 % trans-3-heksenil benzoat			EFSA
09.807	o-tolil salicilat	617-01-6	907					EFSA
09.808	gvajil acetat	134-28-1		10659				EFSA
09.811	vanilin izobutirat	20665-85-4	891					EFSA
09.812	gliceril tribenzoat	614-33-5	861	10656				EFSA
09.813	propil dodekanoat	3681-78-5						EFSA
09.814	propil heksadekanoat	2239-78-3		10893				EFSA
09.815	propil laktat	616-09-1						EFSA
09.816	propil oktanoat	624-13-5		10892				EFSA
09.818	3,7,11-trimetildodeka-2,6,10-trienil acetat	29548-30-9	1831					EFSA
09.819	3,5,5-trimetilheksil acetat	58430-94-7						EFSA
09.820	undecil acetat	1731-81-3		10906				EFSA
09.822	izo-propenil acetat	108-22-5	1835					EFSA
09.824	etil 2-acetilbutirat	607-97-6						EFSA
09.825	pentil benzoat	2049-96-9		2307				EFSA
09.829	etil cikloheksil acetat	5452-75-5		218				EFSA
09.830	terpineol acetat	8007-35-0	368	205				JECFA
09.831	etil 3,7-dimetil-2,6-oktadienoat	13058-12-3						EFSA
09.832	etil 3-acetoheksanoat	21188-61-4		10566				EFSA
09.833	izo-propil 4-oksopentanoat	21884-26-4						EFSA
09.835	benzil dekanoat	42175-41-7						EFSA
09.836	3-fenilpropil benzoat	60045-26-3						EFSA
09.837	3-fenilpropil 3-fenilpropionat	60045-27-4						EFSA
09.838	(3Z)-heksenil metil karbonat	67633-96-9						EFSA
09.839	decil 3-metilbutirat	72928-48-4						EFSA
09.840	propil 2,4-dekadienoat	84788-08-9	1194	10889				EFSA
09.841	2-heksenil.oktanoat	85554-72-9	1796				2	EFSA
09.842	l-mentol etilen glikol karbonat	156324-78-6	443					JECFA
09.843	mentol 1- i 2-propilen glikol karbonat	30304-82-6					1	EFSA
09.846	3-heksenil formijat	2315-09-5	1272	2153				EFSA
09.848	(-)-bornil acetat	5655-61-8	1864					EFSA
09.850	etil trans-2-heksenoat	27829-72-7	1808	631				EFSA
09.852	2-metilbutil 2-hidroksibenzoat	51115-63-0						EFSA
09.854	cis-3-heksenil 2-metilbutanoat	53398-85-9						EFSA
09.855	(3E)-heksenil heksanoat	56922-82-8						EFSA
09.858	fenilmetil 2-metil-2-butenoat	67674-41-3			Mješavina stereoizomera: 60–90 % oblika E i 10–40 % oblika Z			EFSA
09.862	etil 3-acetoksi oktanoat	85554-66-1						EFSA
09.865	heksil (9Z)-oktadecenoat	20290-84-0						EFSA
09.866	alil valerat	6321-45-5					2	EFSA
09.870	karvil 3-metilbutirat	94386-39-7						EFSA
09.871	citronelil dekanoat	72934-06-6						EFSA
09.872	citronelil dodekanoat	72934-07-7						EFSA
09.874	di(2-metilbutil) malat	253596-99-5						EFSA

09.878	eugenil izovalerat	61114-24-7	1532					EFSA
09.880	(Z)-hept-4-en-2-il butanoat	94088-12-7						EFSA
09.884	heks-3-enil 2-etilbutirat	233666-04-1						EFSA
09.885	heks-3-enil heksadekanoat	233666-03-0						EFSA
09.888	izobornil 2-metilbutirat	94200-10-9	1869					EFSA
09.893	2-izopropil-5-metilfenil formijat	406700-80-9						EFSA
09.894	2-metoksi-4-(prop-1-enil) fenil 3-metilbutirat	61114-23-6						EFSA
09.895	4-metoksibenzil-2-metilpropionat	71172-26-4						EFSA
09.897	3-metilbut-3-en-1-il butirat	54702-13-5						EFSA
09.898	3-metilbut-3-en-1-il heksanoat	53655-22-4						EFSA
09.916	etil 3-hidroksioktanoat	7367-90-0		10603				EFSA
09.917	4-pentenil acetat	1576-85-8	1270					EFSA
09.918	cis-4-decenil acetat	67452-27-1	1288					EFSA
09.919	etil 3-acetoksi-2-metilbutirat	139564-43-5	1718					EFSA
09.921	etil 5-heksenoat	54653-25-7	1273					EFSA
09.922	(4Z)-etilheptenoat	39924-27-1	1281					EFSA
09.923	hept-2-il butirat	39026-94-3	1144					EFSA
09.924	3-heptil acetat (smjesa R i S)	5921-83-5	1143					EFSA
09.925	nonan-3-il acetat	60826-15-5	1145					EFSA
09.926	oktan-3-il formijat	84434-65-1						EFSA
09.927	rodinil butirat	141-15-1	68		Najmanje 85 %; sekundarni sastojak: 10-13 % rodinol			JECFA

09.928	(3E)-heksenil acetat	3681-82-1						EFSA
09.929	L-monomentil glutarat	220621-22-7						EFSA
09.930	cikloheksil,2-metilen-5-(1-metiletenil) acetat	71660-03-2	1098					EFSA
09.931	2,6-dimetil-2,5,7-oktatrien-1-ol acetat	999999-91-4	1226				2	EFSA
09.932	(5Z)-oktenilpropionat	196109-18-9	1282		Najmanje 93 %; sekundarni sastojci: 2-3 % (E)-5-oktenil propionat i 0,5–1 % (Z)-5-oktenola			EFSA
09.933	etil vanilin izobutirat	188417-26-7	953					EFSA
09.934	metil (5Z)-oktenoat	41654-15-3	1630					EFSA
09.935	dimentil glutarat	406179-71-3						EFSA
09.936	4,8-dimetil-3,7-nonadien-2-il acetat	91418-25-6	1847					EFSA
09.937	metil (3Z)-heksenoat	13894-62-7	1624					EFSA
09.938	6-metil-5-hepten-2-il acetat	19162-00-6	1838					EFSA
09.939	etil (3Z)-heksenoat	64187-83-3	1626					EFSA
09.940	rodinil izobutirat	138-23-8	74	592				JECFA
09.942	2-metilbutil-3-metil-2-butenoat	97890-13-6						EFSA
09.943	gvajakol propionat	7598-60-9						EFSA
09.944	gvajakol butirat	4112-92-9						EFSA
09.945	gvajakol izobutirat	723759-62-4						EFSA
09.946	dihidrogalangal acetat	129319-15-9						EFSA
09.947	(E,Z)-2,6-nonadienil acetat	68555-65-7	1188				2	JECFA/EFSA
09.948	(2E)-2-nonenil acetat	30418-89-4					2	EFSA
09.949	L-mentil (S)-3-hidroksibutirat	115869-76-6						EFSA
09.950	Z-5-oktenil acetat	71978-00-2						EFSA
09.951	bis(2-etilheksil)adipat (dioktil adipat)	123-79-5	1968					EFSA
10.001	nonano-1,4-lakton	104-61-0	229	178				JECFA
10.002	undekano-1,4-lakton	104-67-6	233	179				JECFA
10.003	heksadec-6-eno-1,16-lakton	7779-50-2	240	180				JECFA
10.004	pentadekano-1,15-lakton	106-02-5	239	181				JECFA
10.005	3-propilidenftalid	17369-59-4	1168	494				EFSA

10.006	butiro-1,4-lakton	96-48-0	219	615				JECFA
10.007	dekano-1,5-lakton	705-86-2	232	621				JECFA
10.008	dodekano-1,5-lakton	713-95-1	236	624				JECFA
10.009	dodec-6-eno-1,4-lakton	18679-18-0	249	625				JECFA
10.010	heksano-1,5-lakton	823-22-3	224	641				JECFA
10.011	undekano-1,5-lakton	710-04-3	234	688				JECFA
10.012	5-metilfuran-2(3H)-on	591-12-8	221	731				JECFA
10.013	pentano-1,4-lakton	108-29-2	220	757				JECFA
10.014	nonano-1,5-lakton	3301-94-8	230	2194				JECFA
10.015	oktano-1,5-lakton	698-76-0	228	2195				JECFA
10.016	tetradekano-1,5-lakton	2721-22-4	238	2196				JECFA
10.017	dekano-1,4-lakton	706-14-9	231	2230				JECFA
10.018	4-butiloktano-1,4-lakton	7774-47-2	227	2231				JECFA
10.019	dodekano-1,4-lakton	2305-05-7	235	2240				JECFA
10.020	heptano-1,4-lakton	105-21-5	225	2253				JECFA
10.021	heksano-1,4-lakton	695-06-7	223	2254				JECFA
10.022	oktano-1,4-lakton	104-50-7	226	2274				JECFA
10.023	5-etil-3-hidroksi-4-metilfuran-2(5H)-on	698-10-2	222	2300			2	JECFA/EFSA
10.024	3-butilidenftalid	551-08-6	1170	10083				EFSA
10.025	3-butilftalid	6066-49-5	1169	10084				EFSA
10.026	3-heptildihidro-5-metil-2(3H)-furanon	40923-64-6	244	10953				JECFA
10.027	3,7-dimetiloktano-1,6-lakton	499-54-7	237	11833	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5–6 % 6-hidroksi-3,7-dimetil-2-oktenska kiselina lakton			JECFA
10.028	dodekano-1,6-lakton	16429-21-3	242					JECFA
10.029	dekano-1,6-lakton	5579-78-2	241					JECFA
10.030	3-hidroksi-4,5-dimetilfuran-2(5H)-on	28664-35-9	243	11834			2	JECFA/EFSA
10.031	6-pentil-2H-piran-2-on	27593-23-3	245	10967				EFSA
10.033	dec-7-eno-1,5-lakton	34686-71-0	247					JECFA
10.034	5,6-dihidro-3,6-dimetilbenzofuran-2(4H)- on	80417-97-6	1163				2	EFSA
10.035	undec-8-eno-1,5-lakton	68959-28-4	248					JECFA
10.036	5,6,7,7a-tetrahidro-3,6-dimetilbenzofuran-2(4H)- on	13341-72-5	1162				2	EFSA
10.037	5-hidroksi-2-dekanska kiselina delta-lakton	54814-64-1	246					EFSA
10.038	dec-7-eno-1,4-lakton	67114-38-9						EFSA
10.039	cis-dec-7-eno-1,4-lakton	63095-33-0						EFSA
10.040	dec-8-eno-1,5-lakton	32764-98-0						EFSA
10.042	3,4-dimetil-5-pentilidenfuran-2(5H)-on	774-64-1		11873	Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 1–2 % 3,4-dimetil 5-ketomaslačna kiselina gama-lakton		2	EFSA
10.043	2,7-dimetilokta-5(trans),7-dieno-1,4- lakton	78548-56-8					2	EFSA
10.044	dodec-2-eno-1,5-lakton	16400-72-9	438		Najmanje 88 % 6-heptil-5,6-dihidro-2H-piran-2-ona; sekundarni sastojci: 3–5 % E-6-(3-heptenil)-5,6-dihidro-2H-piran-2-on i 1–2 % 6-heptil-3,6-dihidro-2H-piran-2-on			EFSA
10.045	heptano-1,5-lakton	3301-90-4		10660				EFSA
10.046	heks-2-eno-1,4-lakton	2407-43-4					2	EFSA
10.047	heksadekano-1,16-lakton	109-29-5						EFSA
10.048	heksadekano-1,4-lakton	730-46-1		10673				EFSA

10.049	heksadekano-1,5-lakton	7370-44-7		10674				EFSA
10.050	heksahidro-3,6-dimetil-2(3H)-benzofuranon	92015-65-1	1161					EFSA
10.051	5-heksil-5-metildihi- drofuran-2(3H) - on	7011-83-8	250					JECFA
10.052	3-metilnonano-1,4-lakton	33673-62-0						EFSA
10.053	3-metiloktano-l,4-lakton	39212-23-2	437	10535				JECFA
10.054	non-2-eno-1,4-lakton	21963-26-8					2	EFSA
10.055	pentano-1,5-lakton	542-28-9		10907				EFSA
10.056	ftalid	87-41-2						EFSA
10.057	3a,4,5,7a-tetrahidro-3,6-dimetilbenzofuran-2(3H)- on	57743-63-2					2	EFSA
10.058	tridekano-1,5-lakton	7370-92-5		10902				EFSA
10.059	heksadec-7-en-1,16-lakton	123-69-3						EFSA
10.060	2-decen-1,4-lakton	2518-53-8					2	EFSA
10.061	cis-5-heksenildihidro-5-metilfuran-2(3H)-on	70851-61-5	1159					EFSA
10.063	heksadec-9-en-1,16-lakton	28645-51-4	1991					EFSA
10.068	pentadekano-1,14-lakton	32539-85-8						EFSA
10.069	3-etil gama-dekalaton	67663-01-8	1158		Najmanje 94 % (zbir cis i trans izomera); sekundarni sastojak: 1-2 % heptan-1-ol			EFSA
10.070	4-metil-5-heksen-1,4-olid	1073-11-6	1157					EFSA
10.072	dimetil-3,6-benzo-2(3H)-furanon	65817-24-5	1167					EFSA
10.168	5,6-dimetil-tetrahidro-piran-2-on	10413-18-0						EFSA
10.169	5,6,7,7alfa-tetrahidro-4,4,7alfa-trimetil-2-(4H)-benzofuranon	15356-74-8	1164		Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 3–5 % 2,9-dimetil 3,8-dekanedion, 3–5 % 4-hidroksi-5,6-okso- beta-jonon			EFSA
10.170	5-pentil-3H-furan-2-on	51352-68-2	1989		Smješa 3H- i 5H-izomera (2:1)		2	EFSA
11.001	3-metilbutilamin	107-85-7	1587	512				EFSA
11.002	izobutilamin	78-81-9	1583	513				EFSA
11.003	butilamin	109-73-9	1582	524				EFSA
11.004	propilamin	107-10-8	1580	601				EFSA
11.005	sec-butilamin	13952-84-6	1584	707				EFSA
11.006	fenetilamin	64-04-0	1589	708				EFSA
11.007	2-(4-hidroksifenil)etilamin	51-67-2	1590	709				EFSA
11.009	trimetilamin	75-50-3	1610	10497				EFSA
11.015	etilamin	75-04-7	1579	10477				EFSA
11.016	heksilamin	111-26-2	1588	10478				EFSA
11.017	N-izopentiliden izopentilamin	35448-31-8	1606					EFSA
11.018	izopropilamin	75-31-0	1581	10480				EFSA
11.020	2-metilbutilamin	96-15-1	1586	10484				EFSA
11.021	pentilamin	110-58-7	1585	11734				EFSA
11.023	trietilamin	121-44-8	1611	10496				EFSA
11.025	trimetilamin oksid	1184-78-7	1614	10494				EFSA
11.026	tripropilamin	102-69-2	1612	10495				EFSA
12.001	3-(metiltio)propionaldehid	3268-49-3	466	125				JECFA
12.002	metil 3-(metiltio)propionat	13532-18-8	472	428				JECFA
12.003	metantiol	74-93-1	508	475				JECFA
12.004	aliltiol	870-23-5	521	476	Najmanje 75 %; sekundarni sastojci: 20–25 % alil disulfid in 5–7 % alilsulfid			JECFA
12.005	fenilmetantiol	100-53-8	526	477				JECFA
12.006	dimetil sulfid	75-18-3	452	483				JECFA

12.007	dibutil sulfid	544-40-1	455	484				JECFA
12.008	dialil disulfid	2179-57-9	572	485	Najmanje 80 %; sekundarni sastojci: 10–15 % alil sulfid i 5–7 % alil merkaptan			JECFA
12.009	dialil trisulfid	2050-87-5	587	486	Najmanje 65 %; sekundarni sastojci: 20–25 % alil disulfid, 5–7 % alilsulfid i 5–7 % alil tetrasulfid		4	JECFA
12.010	butan-1-tiol	109-79-5	511	526				JECFA
12.012	dietil disulfid	110-81-6	1699	533				EFSA
12.013	dimetil trisulfid	3658-80-8	582	539			4	JECFA
12.014	dipropil disulfid	629-19-6	566	540				JECFA
12.015	dipropil sulfid	111-47-7		541				SCF/CoE
12.016	di-izopropil sulfid	625-80-9		542				SCF/CoE
12.017	etantiol	75-08-1	1659	546				EFSA
12.018	S-etil acetotioat	625-60-5	483	11665				JECFA
12.019	metil propil disulfid	2179-60-4	565	585				JECFA
12.020	metil propil trisulfid	17619-36-2	584	586	Najmanje 45 %; sekundarni sastojci: 25 % dipropil trisulfid, 12 % dipropil disulfid, 14 % dimetil disulfid i 3 % metil propil sulfid		4	JECFA
12.021	alil propil disulfid	2179-59-1	1700	600				EFSA
12.022	butan-2,3-ditiol	4532-64-3	539	725				JECFA
12.023	dipropil trisulfid	6028-61-1	585	726			4	JECFA
12.024	3-merkaptobutan-2-ol	37887-04-0	546	760				JECFA
12.025	alil izotiocijanat	57-06-7	1560	2110				EFSA
12.026	dimetil disulfid	624-92-0	564	2175				JECFA
12.027	2-metilbenzen-1-tiol	137-06-4	528	2272				JECFA
12.028	dicikloheksil disulfid	2550-40-5	575	2320				JECFA
12.029	ciklopentantiol	1679-07-8	516	2321				JECFA
12.030	3-(metiltio) propil izotiocijanat	505-79-3	1564	2326				EFSA
12.031	3-merkaptopentan-2-on	67633-97-0	560	2327				JECFA
12.032	S-metil butantioat	2432-51-1	484	2328				JECFA
12.033	naftalen-2-tiol	91-60-1	531	2330				JECFA
12.034	oktan-1,8-ditiol	1191-62-4	541	2331				JECFA
12.035	2-,3- i 10-merkaptopinan		520	2332	Smješa izomera (oko 54 % 10-izomera, oko 31 % 2-izomer, oko 10 % 3-izomer)			JECFA

12.036	3-[(2-merkapto-1-metilpropil)tio]butan-2-ol	54957-02-7	547	2353				JECFA
12.037	alil metil disulfid	2179-58-0	568	11866	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 3–5 % dimetil sulfid i 3–5 % dialil sulfid			JECFA
12.038	8-merkapto-p-mentan-3-on	38462-22-5	561	11789			2	JECFA/EFSA
12.039	2-merkaptopropionska kiselina	79-42-5	551	11790				JECFA
12.040	2-metiltioacetaldehid	23328-62-3	465	11686				JECFA
12.041	1-(metiltio) butan-2-on	13678-58-5	496	11543				JECFA
12.042	2-(metiltio) fenol	1073-29-6	503	11553				JECFA
12.043	difenil disulfid	882-33-7	578	11757				JECFA
12.044	prop-1-enil propil disulfid	5905-46-4	570	11699	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3–6 % dipropil disulfid			JECFA
12.045	metil alil trisulfid	34135-85-8	586	11867	Najmanje 80 %; sekundarni sastojci: 10-12 % dimetil trisulfid i 6-8 % alil trisulfid		4	JECFA
12.046	etil 2-merkaptopropionat	19788-49-9	552	11469				JECFA
12.047	3-merkaptobutan-2-on	40789-98-8	558	11497				JECFA
12.048	2-metilbutan-1-tiol	1878-18-8	515	11509				JECFA
12.049	3-metilbutan-2-tiol	2084-18-6	517	11510				JECFA

12.052	di-(3-oksobutil) sulfid	40790-04-3	502	11441				JECFA
12.053	etil-3-(metiltio) propionat	13327-56-5	476	11476				JECFA
12.054	2-(etiltio) fenol	4500-58-7	529	11666				JECFA
12.055	4-merkaptobutan-2-on	34619-12-0	559	11498				JECFA
12.056	3-(metiltio) butanal	16630-52-7	467	11687				JECFA
12.057	4-(metiltio) butan-2-on	34047-39-7	497	11688				JECFA
12.058	4-(metiltio)-4-metilpentan-2-on	23550-40-5	500	11551				JECFA
12.059	propil tioacetat	2307-10-0	485	11576				JECFA
12.060	metil 4-(metiltio) butirat	53053-51-3	474	11526				JECFA
12.061	4-(metiltio) butanal	42919-64-2	468	11542				JECFA
12.062	3-(metiltio) propan-1-ol	505-10-2	461	11554				JECFA
12.063	3-(metiltio) heksan-1-ol	51755-66-9	463	11548				JECFA
12.064	tiogeraniol	39067-80-6	524	11583				JECFA
12.065	2,8-ditianon-4-en-4-karboksaldehid	59902-01-1	471	11904			1	EFSA
12.066	etan-1,2-ditiol	540-63-6	532	11467				JECFA
12.067	heksan-1,6-ditiol	1191-43-1	540	11486				JECFA
12.068	benzil metil disulfid	699-10-5	577	11508				JECFA
12.069	nonan-1,9-ditiol	3489-28-9	542	11558				JECFA
12.070	propan-1,2-ditiol	814-67-5	536	11564				JECFA
12.071	1-propan-1-tiol	107-03-9	509	11816				JECFA
12.072	butan-1,2-ditiol	16128-68-0	537	11909				JECFA
12.073	butan-1,3-ditiol	24330-52-7	538	11910				JECFA
12.074	dialil polisulfidi	72869-75-1	588	11912			4	JECFA
12.075	metil prop-1-enil disulfid	5905-47-5	569	11712	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 3–4 % dimetil disulfida i 3–4 % di-1-propenil disulfida			JECFA
12.076	propan-1,3-ditiol	109-80-8	535	11929				JECFA
12.077	benzil metil sulfid	766-92-7	460					EFSA
12.078	4-(metiltio) butan-1-ol	20582-85-8	462					JECFA
12.079	2-(metiltiometil)but-2-enal	40878-72-6	470	11549			1	EFSA
12.080	tiofenol	108-98-5	525	11585				JECFA
12.081	dibenzil disulfid	150-60-7	579					JECFA
12.082	2,6-(dimetil)tiofenol	118-72-9	530					JECFA
12.083	etil 3-merkaptopropionat	5466-06-8	553					JECFA
12.084	etil 4-(metiltio)butirat	22014-48-8	477					JECFA
12.085	p-ment-1-en-8-tiol	71159-90-5	523				2	EFSA
12.086	S-metil 2-metilbutantioat	42075-45-6	486					JECFA
12.087	2-(metiltiometil)-3-fenilpropenal	65887-08-3	505					JECFA
12.088	dialil sulfid	592-88-1	458	11846				EFSA
12.089	etil 3-(metiltio) butirat		480	11475				JECFA
12.096	alil metil sulfid	10152-76-8		11429				EFSA
12.098	alil prop-1-enil disulfid	33368-82-0		11433				EFSA
12.099	alil propil sulfid	27817-67-0		11434				EFSA
12.101	alil tiopropionat	41820-22-8	490	11436	Najmanje 83 %; sekundarni sastojak: 15-18 % dialil sulfid			JECFA
12.102	benzil izotiocijanat	622-78-6	1562	11863				EFSA
12.103	butan-1,4-ditiol	1191-08-8						EFSA
12.104	butan-2-tiol	513-53-1						EFSA
12.106	S-2-butil 3-metilbutantioat	2432-91-9						EFSA
12.107	butil izotiocijanat	592-82-5	1561	11488				EFSA
12.108	di-izopentil tiomalat	68084-03-7	1672	11454				EFSA
12.109	di-izopropil disulfid	4253-89-8	567	11455				JECFA

12.111	dibutil disufid	629-45-8						EFSA
12.113	dietil sulfid	352-93-2	454	11450				JECFA
12.117	dipentil sulfid	872-10-6						EFSA
12.118	2,4-ditiapentan	1618-26-4	533					JECFA
12.121	etil-2-(metilditio)propionat	23747-43-5	581	11471				JECFA
12.122	etil 2-(metiltio) acetat	4455-13-4	475					JECFA
12.124	etil butil sulfid	638-46-0						EFSA
12.125	etil propantioat	2432-42-0						EFSA
12.126	etil propil disulfid	30453-31-7	1694	11478				EFSA
12.127	etil propil sulfid	4110-50-3		11479				EFSA
12.128	2-etilheksan-1-tiol	7341-17-5	519					JECFA
12.129	3-(etiltio)propan-1-ol	18721-61-4						EFSA
12.130	heptan-1-tiol	1639-09-4	1663	11485				EFSA
12.132	heksan-1-tiol	111-31-9	518	11487				JECFA
12.134	S-izopropil-3-metilbut-2-entioat	34365-79-2	1679					EFSA
12.135	3-merkapto-2-metilpropionska kiselina	26473-47-2						EFSA
12.136	3-merkapto-2-oksopropionska kiselina	2464-23-5						EFSA
12.137	3-merkapto-3-metilbutan-1-ol	34300-94-2	544				2	EFSA
12.138	3-merkapto-3-metilbutil-formijat	50746-10-6	549				2	EFSA
12.139	2-merkaptoanisol	7217-59-6	1666	11880				EFSA
12.143	1-merkaptopropan-2-on	24653-75-6	557					JECFA
12.145	4-metoksi-2-metilbutan-2-tiol	94087-83-9	548				2	EFSA
12.146	metil (metiltio) acetat	16630-66-3	1691	11525				EFSA
12.148	S-metil 4-metilpentantioat	61122-71-2	488					JECFA
12.149	S-metil acetotioat	1534-08-3	482					JECFA
12.150	S-metil benzotioat	5925-68-8	504	11505				JECFA
12.151	metil butil disulfid	60779-24-0						EFSA
12.152	metil butil sulfid	628-29-5						EFSA
12.153	metil etil disulfid	20333-39-5	1693	11470	Najmanje 80 %, sekundarni sastojci: 7-8 %			EFSA

					dietil sulfid i 8–10 % dimetil sulfid			
12.154	metil etil sulfid	624-89-5	453	11474				JECFA
12.155	metil etil trisulfid	31499-71-5	583				4	JECFA
12.156	S-metil heksantioat	20756-86-9	489	11515				JECFA
12.157	S-metil izopentantioat	23747-45-7	487	11506				JECFA
12.158	metil 3-metil-2-butenilsulfid	5897-45-0						EFSA
12.161	metil fenil disulfid	14173-25-2	576	11532				JECFA
12.162	metil fenil sulfid	100-68-5	459	11533				EFSA
12.163	metil prop-1-enil sulfid	10152-77-9		11538				EFSA
12.165	S-metil propantioat	5925-75-7	1678					EFSA
12.166	metil propil sulfid	3877-15-4		11541				EFSA
12.168	2-metil-2-(metilditio)-propanal	67952-60-7	580					JECFA
12.169	2-metil-4-oksopentan-2-tiol	19872-52-7	1293	11500	48 % 2-metil-4-oksopentan-2-tiola i 48–50 % 4-metil-3-penten-2-ona		2	EFSA
12.170	3-metilbut-2-en-1-tiol	5287-45-6	522	11511				JECFA
12.171	3-metilbutan-1-tiol	541-31-1	513					JECFA
12.173	2-metilpropan-1-tiol	513-44-0	512	11536				JECFA
12.175	metilsulfinilmetan	67-68-5	507					JECFA
12.176	4-(metiltio)-2-oksomaslačna kiselina	583-92-6	501					JECFA
12.177	8-(metiltio)-p-mentan-3-on	32637-94-8						EFSA
12.178	3-(metiltio) maslačna kiselina	16630-65-2						EFSA
12.179	2-(metiltio) etan-1-ol	5271-38-5	1297	11545				EFSA

12.180	1-(metiltio) etan-1-tiol	31331-53-0						EFSA
12.181	1-(metiltio) pentan-3-on	66735-69-1						EFSA
12.182	2-(metiltio) propionska kiselina	58809-73-7						EFSA
12.183	3-(metiltio) propionska kiselina	646-01-5						EFSA
12.187	metiltiometil butirat	74758-93-3	473					JECFA
12.188	metiltiometil heksanoat	74758-91-1	479					JECFA
12.189	S-(metiltiometil) 2-metilpropantioat	77974-85-7						EFSA
12.191	pentan-1-tiol	110-66-7	1662					EFSA
12.192	pentan-2-tiol	2084-19-7	514					JECFA
12.193	fenetil izotiocijanat	2257-09-2	1563	11495				EFSA
12.194	2-feniletan-1-tiol	4410-99-5	527	11561				JECFA
12.195	S-prenil tioacetat	33049-93-3	491					JECFA
12.196	S-prenil tioizobutirat	53626-94-1						EFSA
12.197	propan-2-tiol	75-33-2	510	11565				JECFA
12.198	2,3,5-tritiaheksan	42474-44-2	1299					EFSA
12.200	1,1-bis(etiltio)etan	14252-42-7						EFSA
12.201	8-acetiltio-p-mentanon-3	94293-57-9	506					JECFA
12.203	metiltio-2 (acetiloksi) propionat	74586-09-7	492					JECFA
12.205	merkaptoacetaldehid	4124-63-4						EFSA
12.211	but-1-enil metil sulfid		457					JECFA
12.212	etil-5-(metiltio) valerat	233665-98-0	1298					EFSA
12.214	izobutil-3-(metiltio)butirat	127931-21-9	1677					EFSA
12.217	3-merkaptoheksan-1-ol		545					JECFA
12.218	metil-3-metil-1-butenil disulfid		571					JECFA
12.221	S-prenil tioizopentanoat	75631-91-3						EFSA
12.227	metiltio-2- (propioniloksi) propionat		493					JECFA
12.234	3-merkaptoheksil acetat	136954-20-6	554		Najmanje 82 %; sekundarni sastojci: 8 % 3-merkaptoheksanol i 10 % 3-acetilmerkaptoheksil acetat			JECFA
12.235	3-merkaptoheksil butirat	136954-21-7	555		Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5–6 % 3-merkaptoheksanola			JECFA
12.236	3-(metiltio) heksil acetat	51755-85-2	481					JECFA
12.237	3-(metiltio) propil acetat	16630-55-0	478					JECFA
12.238	3-merkapto-2-metilpentan-1-ol	227456-27-1	1291					EFSA
12.239	3-merkapto-2-metilpentanal	227456-28-2	1292					EFSA
12.240	2,4,6-tritiaheptan	6540-86-9	1684					EFSA
12.241	2-merkapto-2-metilpentan-1-ol	258823-39-1	1290				2	EFSA
12.242	metiltiometilmerkaptan	29414-47-9	1675					EFSA
12.243	dimerkaptometan	6725-64-0	1661					EFSA
12.244	1-metiltio-2-propanon	14109-72-9	495					JECFA
12.250	3-merkaptoheksanal	51755-72-7						EFSA
12.251	3-merkaptoheksil heksanoat	136954-22-8	556					JECFA
12.252	4-merkapto-4-metil-2-pentanol	31539-84-1	1669				2	EFSA
12.253	amil metil disulfid	72437-68-4	1697					EFSA
12.254	butil etil disulfid	63986-03-8	1698		Najmanje 90 %, sekundarni sastojci: 2–3 % dietil sulfid i 5–6 % dibutil sulfid			EFSA
12.255	etil 3-merkaptobutirat	156472-94-5	1294					EFSA
12.257	etil 4-(acetiltio) butirat	104228-51-5	1295					EFSA
12.259	1-merkapto-p-mentan-3-on	29725-66-4	1673		Najmanje 89 %, sekundarni sastojci: 8–9 % piperiton i 1–2 % alfa-terpineol		2	EFSA
12.264	4,2-tiopentanone	92585-08-5	1670					EFSA
12.265	(E)-2-metil-1-metiltio-2-buten	89534-74-7	1683					EFSA

12.267	propil-2-merkaptopropionat	19788-50-2	1667					EFSA
12.273	3-(metiltio) heptanal	51755-70-5	1692		Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 5–7 % (E)-hept-2-enala			EFSA
12.274	3,6-dietil-1,2,4,5-tetratian i 3,5-dietil-1,2,4-tritiolan, smješa u trigliceridu biljnog ulja	54644-28-9, 54717-12-3	1687		0,18 % 3,6-dietil-1,2,4,5-tetratian izomer I + II; 0,05 % 3,5-dietil-1,2,4-tritiolan izomer I; 0,1 % 3,5-dietil-1,2,4-tritiolan izomer II; 99 % triglicerid biljnog ulja			EFSA
12.275	alil tioheksanoat	156420-69-8	1681					EFSA
12.276	(S)-1-metoksi-3-heptantiol	400052-49-5	1671					EFSA
12.277	3-(metiltio) propil butirat	16630-60-7						EFSA
12.278	3-acetil-merkaptoheksil acetat	136954-25-1						EFSA
12.279	3-metiltioheksanal	38433-74-8	469					JECFA
12.280	diizopropil trisulfid	5943-34-0	1300				4	EFSA
12.282	(S)-metil oktantioat	2432-83-9						EFSA
12.283	3-butenil izotiocijanat	3386-97-8	1889					EFSA
12.284	bis(1-merkaptopropil) sulfid	53897-60-2	1709					EFSA
12.285	3-metiltio-2-butanon	53475-15-3	1688					EFSA
12.286	4-metiltio-2-pentanon	143764-28-7	1689					EFSA
12.287	metil 3-(metiltio)butanoat	207983-28-6	1690					EFSA
12.288	heptan-2-tiol	628-00-2	1664					EFSA
12.289	1-feniletilmerkaptan	6263-65-6	1665					EFSA
12.290	metil-3-merkaptobutanoat	54051-19-3	1674					EFSA
12.291	3-merkapto-2-metil-1-butanol	227456-33-9	1289					EFSA
12.292	heksil 3-merkaptobutanoat	796857-79-9	1704					EFSA
12.293	etan-1,1-ditiol	69382-62-3	1660		1 %-tni rastvor etan-1,1-ditiola, rastvarač 95 %-tni etanol			EFSA

12.294	izopentil metil disulfid	72437-56-0	1696					EFSA
12.297	3-merkaptoheptil acetat	548774-80-7	1708					EFSA
12.298	di-(1-propenil)-sulfid (smjesa)	65819-74-1, 37981-37-6, 37981-36-5						EFSA
12.299	3-(metiltio)propil heksanoat	906079-63-8						EFSA
12.300	1,1-propanditiol	88497-17-0						EFSA
12.301	metil-2-okso-propil disulfid	122861-78-3			Najmanje 90 %, sekundarni sastojci: 1-merkaptopropan-2-on (manje od 8 %), 1,1-disulfandiildipropan-2-on (manje od 5 %) i 1,3-dimetiltrisulfan (manje od 3 %)			EFSA
12.302	2-butanol, 4-merkapto-3-metil	33959-27-2						EFSA
12.303	3-pentanetiol	616-31-9						EFSA
12.304	etil-2-merkapto-2-metil propanoat	33441-50-8					1	EFSA
12.305	2-merkapto-4-heptanol	1006684-20-3						EFSA
12.306	3-(metiltio)-dekanal	1256932-15-6						EFSA
13.001	5-metilfurfural	620-02-0	745	119				EFSA
13.002	metil 2-furoat	611-13-2	746	358				EFSA
13.003	propil 2-furoat	615-10-1	747	359				EFSA
13.004	alil 2-furoat	4208-49-5	21	360			2	EFSA
13.005	heksil 2-furoat	39251-86-0	749	361				EFSA
13.006	fenetil 2-furoat	7149-32-8	1517	362				EFSA
13.007	2-(3-fenilpropil)tetrahidrofuran	3208-40-0	1441	489				EFSA
13.009	3,4-dihidrokumarin	119-84-6	1171	535				EFSA
13.010	4-hidroksi-2,5-dimetilfuran-3(2H)-on	3658-77-3	1446	536			1	EFSA
13.011	(E)-etil furfurakrilat	623-20-1		545				EFSA
13.012	6-metilkumarin	92-48-8	1172	579				EFSA
13.015	bis-(2,5-dimetil-3-furil) disulfid	28588-73-0	1067	722				EFSA
13.016	bis-(2-metil-3-furil) disulfid	28588-75-2	1066	723				EFSA

13.017	bis-(2-metil-3-furil) tetrasulfid	28588-76-3	1068	724				EFSA
13.018	furfural	98-01-1	450	2014				EFSA
13.019	furfural alkohol	98-00-0	451	2023				EFSA
13.020	tetrahidrofurfuril alkohol	97-99-4	1443	2029				EFSA
13.021	izopentil 4-(2-furan)butirat	7779-66-0	1516	2080				EFSA
13.022	etil 3(2-furil) propionat	10031-90-0	1513	2091				EFSA
13.023	izopentil 3- (2-furan) propionat	7779-67-1	1515	2092				EFSA
13.024	izobutil 3- (2-furil) propionat	105-01-1	1514	2093				EFSA
13.025	pentil 2-furoat	1334-82-3	748	2109				EFSA
13.026	2-furanmetantiol	98-02-2	1072	2202				EFSA
13.027	2-pentil-5- ili 6-keto-1,4-dioksan	65504-96-3	1485	2205				EFSA
13.028	2-butil-5 ili 6-keto-1,4-dioksan	65504-95-2	1484	2206				EFSA
13.031	2-benzofuranka- rboksaldehid	4265-16-1	751	2247				EFSA
13.032	furfuril izopropil sulfid	1883-78-9	1077	2248				EFSA
13.033	S-furfuril acetotioat	13678-68-7	1074	2250				EFSA
13.034	3-(2-furil) akrilaldehid	623-30-3	1497				1	EFSA
13.037	2-(2-metilprop-1-enil)-4-metiltetrahidropiran	16409-43-1	1237	2269				EFSA
13.038	2-fenil-3-karbetoksifuran	50626-02-3	752	2309				EFSA
13.039	2,4,5-trimetil-delta-3-oksazolin	22694-96-8	1559	2319				EFSA
13.040	2,5-dimetil-3-tiofuroilfuran	65505-16-0	1071	2323				EFSA
13.041	2,5-dimetil-3- (izopentiltio) furan	55764-28-8	1070	2324				EFSA
13.042	4,5-dihidro-2-metilfuran-3(2H)-on	3188-00-9	1448	2338				EFSA
13.043	furfuriliden-2-butanal	770-27-4	1501	11885			1	EFSA
13.044	4-(2-furil) but-3-en-2-on	623-15-4	1511	11838			1	EFSA
13.045	1-(2-furil)-propan-2-on	6975-60-6	1508	11837			4	EFSA
13.046	3-(2-furil)-2-metilprop-2-enal	874-66-8	1498	11878			1	EFSA
13.047	propil-3-(2-furil) akrilat	623-22-3	1518	11842				EFSA
13.048	tetrahidrofurfuril butirat	2217-33-6	1444	11841				EFSA
13.049	tetrahidrofurfuril propionat	637-65-0	1445	11843				EFSA
13.050	difurfuril disulfid	4437-20-1	1081	11480				EFSA
13.051	S-furfuril tioformijat	59020-90-5	1073	11770				EFSA
13.053	metil furfuril sulfid	1438-91-1	1076	11482				EFSA
13.054	2-acetilfuran	1192-62-7	1503				4	EFSA
13.055	2-metilfuran-3-tiol	28588-74-1	1060	11678				EFSA
13.057	furfuril izovalerat	13678-60-9	743	10642				EFSA
13.058	3-(5-metil-2-furil) butanal	31704-80-0	1500	10355			4	EFSA
13.059	2-pentilfuran	3777-69-3	1491	10966			3	EFSA
13.060	tetrahidrofurfuril cinamat	65505-25-1	1447	11821				EFSA
13.062	furfuril propionat	623-19-8	740	10646				EFSA
13.063	S-furfuril propantioat	59020-85-8	1075	11484				EFSA
13.064	metil furfuril disulfid	57500-00-2	1078	11513				EFSA
13.065	2-metil-5-(metiltio) furan	13678-59-6	1062	11550				EFSA
13.066	3-acetil-2,5-dimetilfuran	10599-70-9	1506	10921			4	EFSA
13.067	furfuril oktanoat	39252-03-4	742	10645				EFSA
13.068	furfuril valerat	36701-01-6	741	10647				EFSA
13.069	2-heptilfuran	3777-71-7	1492	10952			3	EFSA
13.070	2-heksanoilfuran	14360-50-0	1512	11180			4	EFSA
13.071	2,5-dimetilfuran-3-tiol	55764-23-3	1063	11457				EFSA
13.072	1,5,5,9-tetrametil-13-oksatriciklo [8.3.0.0.(4,9)] tridekan	3738-00-9	1240	10514				EFSA

13.073	oktil 2-furoat	39251-88-2	750	10864				EFSA
13.074	2,3-dimetilbenzofuran	3782-00-1	1495	11913				EFSA
13.075	2,6-dimetil-3-((2-metil-3-furil)tio) heptan-4-on	61295-51-0	1086	11915	Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: najmanje 1 % 2,6-dimetil-2-[(2-metil-3-furil)tio]-4-heptanona			EFSA
13.076	6-hidroksidihidroteaspiran	65620-50-0	1648	11917			2	EFSA
13.077	3-((2-metil-3-furil)tio) heptan-4-on	61295-41-8	1085	11922				EFSA
13.078	4-((2-metil-3-furil)tio) nonan-5-on	61295-50-9	1087	11923				EFSA
13.079	metil 2-metil-3-furil disulfid	65505-17-1	1064	11924				EFSA
13.082	propil 2-metil-3-furil disulfid	61197-09-9	1065					EFSA
13.083	2-acetil-5-metilfuran	1193-79-9	1504	11038			4	EFSA
13.084	2-etil-4-hidroksi-5-metil-3(2H)-furanon	27538-09-6	1449				1	EFSA
13.085	4-hidroksi-5-metilfuran-3(2H)- on	19322-27-1	1450	11785			1	EFSA
13.086	4,5-dihidro-2-metil-3-tioacetoksifuran	26486-14-6	1089					EFSA
13.087	6-acetoksidihidroteaspiran	57893-27-3	1647				2	EFSA
13.088	3,6-dihidro-4-rnetil-2-(2-metilprop-1-en-1-il)-2H-piran	1786-08-9	1235					EFSA
13.089	2,5-dimetil-4-metoksifuran-3(2H)-on	4077-47-8	1451				2	EFSA
13.090	2,2-dimetil-5-(1-metilprop-1-enil)tetrahidrofuran	7416-35-5	1452	10937				EFSA
13.091	4,5-dimetil-2-etiloksazol	53833-30-0	1555					EFSA
13.093	etil 3-(2-furfuriltio) propionat	94278-27-0	1088					EFSA
13.094	2,6,6-trimetil-2-viniltetrahidropiran	7392-19-0	1236	10976				EFSA
13.095	2,5-dietiltetrahidrofuran	41239-48-9	1453	11882				EFSA
13.097	anhidrolinalool oksid (5)	13679-86-2	1455	11944			2	EFSA
13.098	teaspiran	36431-72-8	1238	10515				EFSA
13.099	4-acetoksi-2,5-dimetilfuran-3(2H)-on	4166-20-5	1456				1	EFSA
13.101	2-acetil-3,5-dimetilfuran	22940-86-9	1505				4	EFSA
13.102	butil 2-furoat	583-33-5						EFSA
13.103	2-butilfuran	4466-24-4	1490	10927			3	EFSA
13.105	2-butirilfuran	4208-57-5	1507				4	EFSA
13.106	2-decilfuran	83469-85-6	1493				3	EFSA
13.108	4,5-dihidro-3-merkapto-2-metilfuran	26486-13-5						EFSA
13.112	4,5-dimetil-2-propiloksazol	53833-32-2	1569	11379				EFSA
13.113	2,5-dimetil-3-(metilditio) furan	61197-06-6						EFSA
13.114	2,5-dimetil-3-(metiltio) furan	63359-63-7						EFSA
13.115	2,4-dimetil-3-oksazolin	77311-02-5	1558					EFSA
13.116	2,5-dimetil-3-tioacetoksifuran	55764-22-2	1523					EFSA
13.117	2,5-dimetil-4-etoksifuran-3(2H)-on	65330-49-6					2	EFSA
13.118	2,5-dimetil-4-etiloksazol	30408-61-8	1554					EFSA
13.119	2,5-dimetilfuran-3(2H)-on	14400-67-0		11066			2	EFSA
13.120	2,5-dimetiltetrahidrofuran	1003-38-9						EFSA
13.122	etil 2-furoat	614-99-3		10588				EFSA
13.124	etil furfuril sulfid	2024-70-6						EFSA
13.125	2-etil-5-metilfuran	1703-52-2		10942			3	EFSA
13.127	furfuril 2-metilbutirat	13678-61-0		10643				EFSA
13.128	furfuril acetat	623-17-6	739	2065				EFSA
13.129	furfuril but-2(E)-enoat	59020-84-7						EFSA
13.130	furfuril butirat	623-21-2	759	638				EFSA

13.132	furfuril heksanoat	39252-02-3						EFSA
13.133	furfuril izobutirat	6270-55-9		10641				EFSA
13.134	1-furfurilpirol	1438-94-4	1310	2317			4	EFSA
13.135	1-(2-furfuriltio) propanon	58066-86-7						EFSA
13.136	2-furonska kiselina	88-14-2		10098				EFSA
13.137	3-(2-furil)-2-fenilprop-2-enal	65545-81-5	1502	11928			1	EFSA
13.138	1-(2-furil)butan-3-on	699-17-2	1510	11084			4	EFSA
13.139	5–hidroksimetilfurfuraldehid	67-47-0		11112				EFSA
13.140	linalool oksid (5-prstenasti)	1365-19-1	1454	11876				EFSA
13.141	metil (2-furfuriltio)acetat	108499-33-8						EFSA
13.142	S-metil 2-furantiokarboksilat	13679-61-3	1083	11547				EFSA
13.143	metil 3-(furfuriltio) propionat	94278-26-9						EFSA
13.144	metil 5-metilfurfuril-disulfid	78818-78-7						EFSA
13.145	metil 5-metilfurfuril-sulfid	13679-60-2		11522				EFSA
13.146	metil furfuril-trisulfid	66169-00-4						EFSA
13.148	3-metil-2(3-metilbut-2-enil) furan	15186-51-3	1494				3	EFSA
13.149	5-metil-2-furanmetantiol	59303-05-8						EFSA
13.150	3-(5-metil-2-furil) prop-2-enal	5555-90-8	1499				1	EFSA
13.151	2-metil-3,5- i 6- (furfuriltio) pirazin	65530-53-2	1082	2287	Smješa izomera: 70 % 2,3-izomer; 29 % 2,6-izomer; 2,5- izomer u tragovima			EFSA
13.152	2-metil-3-(metiltio)furan	63012-97-5	1061					EFSA
13.153	2-metil-3-furil tioacetat	55764-25-5	1069		Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 5-7 % cis- i trans-2-metil-3-tetrahidrofurantiol acetat			EFSA
13.154	2-metil-4,5-benzo-oksazol	95-21-6	1557					EFSA
13.160	2-metiltetrahidrofuran-3-tiol	57124-87-5	1090				4	EFSA
13.161	oktahidrokumarin	4430-31-3	1166					EFSA
13.162	2-oktilfuran	4179-38-8		10965			3	EFSA
13.163	2-pentanoilfuran	3194-17-0	1509				4	EFSA
13.165	6,7,8,8a-tetrahidro-2,5,5,8a-tetrametil-5H-1-benzopiran	5552-30-7	1239					EFSA
13.166	tetrahidrofurfuril acetat	637-64-9	1442	2069				EFSA
13.167	(tetrahidrofuril) metil fenilacetat	5421-00-1						EFSA

13.169	trimetiloksazol	20662-84-4	1553	11424				EFSA
13.170	2S-cis-tetrahidro-4-metil-2-(2-metil-1-propenil)-2H-piran	3033-23-6						EFSA
13.176	furanil butirat	114099-96-6	1519				1	EFSA
13.178	3-[(2-furfuril)ditio]-2-metil-furan	109537-55-5	1524					EFSA
13.185	3-[(2-furfuril)ditio]-2-butanon	159113-17-4						EFSA
13.189	linalool oksid(5) acetat	56469-39-7						EFSA
13.190	3-((2-metil-3-furil)tio)-2-butanon	61295-44-1	1525					EFSA
13.193	2,5-dimetiltetrahidro-3-furantiol	26486-21-5	1091				4	EFSA
13.194	2,5-dimetiltetrahidro-3-furil tio acetat	252736-39-3	1092				4	EFSA
13.195	2-izobutil-4,5-dimetil oksazol	26131-91-9	1556					EFSA
13.196	[(2-furanilmetil)tio]-2-pentanon	180031-78-1	1084					EFSA
13.197	furfuril propil disulfid	252736-36-0	1079					EFSA
13.198	3,6-dimetil-2,3,3a,4,5,7a-heksahidrobenzofuran	70786-44-6						EFSA
13.199	3-[(2-metil-3-furil)tio)-butanal	915971-43-6						EFSA
13.200	5-izopropil-2,6-dietil-2-metiltetrahidro-2H-piran	1120363-98-5						EFSA
14.001	izokinolin	119-65-3	1303	487			4	EFSA
14.003	piperin	94-62-2	1600	492			4	JECFA/EFSA
14.004	3-metilindol	83-34-1	1304	493				EFSA
14.005	2,3-dietilpirazin	15707-24-1	771	534				EFSA

14.006	2-etil-3-metilpirazin	15707-23-0	768	548				EFSA
14.007	indol	120-72-9	1301	560				EFSA
14.010	piperidin	110-89-4	1607	675				EFSA
14.011	kinin hidroklorid	130-89-2		715		U kategorijama 14.1 i 14.2 – najviše 100 mg/kg U jakim alkoholnim pićima kako su definisana u Uredbi (EZ) br. 110/2008 - najviše 250 mg/kg Samostalno ili u kombinaciji s FL 14.152 i/ili FL 14.155		EFSA
						izražen kao kininska baza		
14.014	5,7-dihidro-2-metiltieno(3,4-d)pirimidin	36267-71-7	1566	720				EFSA
14.015	5,6,7,8-tetrahidrokinoksalin	34413-35-9	952	721				EFSA
14.017	2-etil-5-metilpirazin	13360-64-0	770	728				EFSA
14.018	2,3,5,6-tetrametilpirazin	1124-11-4	780	734				EFSA
14.019	2,3,5-trimetilpirazin	14667-55-1	774	735				EFSA
14.020	2,5-dimetilpirazin	123-32-0	766	2210				EFSA
14.021	2,6-dimetilpirazin	108-50-9	767	2211				EFSA
14.022	etilpirazin	13925-00-3	762	2213				EFSA
14.024	2-etil-3,5-dimetilpirazin	13925-07-0	776	2245				EFSA
14.025	2,5- ili 6-metoksi-3-metilpirazin	2847-30-5, 2822-22-6, 2882-21-5	788	2266				EFSA
14.026	2-izopropil-5-metilpirazin	13925-05-8	772	2268				EFSA
14.027	2-metilpirazin	109-08-0	761	2270				EFSA
14.028	5-metilkinoksalin	13708-12-8	798	2271				EFSA
14.029	1-fenil-(3 ili 5)- propilpirazol	65504-93-0	1568	2277				EFSA
14.030	2-piridin metantiol	2044-73-7	1308	2279				EFSA
14.031	2-pirazinil etantiol	35250-53-4	795	2285				EFSA
14.032	acetilpirazin	22047-25-2	784	2286				EFSA
14.034	pirazinil metil sulfid	21948-70-9	796	2288				EFSA
14.035	2-metil-3,5- ili 6-metiltiopirazin	67952-65-2	797	2290	70-90 % -metiltio-3-metilpirazina i 10–30 % 2-metiltio-5 ili 6-metilpirazina			EFSA
14.037	6,7-dihidro-5-metil-5H-ciklopentapirazin	23747-48-0	781	2314				EFSA
14.038	2-acetilpiridin	1122-62-9	1309	2315				EFSA
14.039	3-acetilpridin	350-03-8	1316	2316				EFSA
14.041	pirol	109-97-7	1314	2318				JECFA/EFSA
14.042	6-metilkinolin	91-62-3	1302	2339			4	EFSA
14.043	2-izobutil-3-metoksipirazin	24683-00-9	792	11338				EFSA
14.044	2-izobutil-3-metilpirazin	13925-06-9	773					EFSA
14.045	2-acetil-1-etilpirol	39741-41-8	1305	11371			2	EFSA
14.046	2-acetil-1-metilpirol	932-16-1	1306	11373			2	EFSA
14.047	2-acetilpirol	1072-83-9	1307	11721			2	EFSA
14.049	2-acetil-3-etilpirazin	32974-92-8	785	11293				EFSA
14.050	2,3-dimetilpirazin	5910-89-4	765	11323				EFSA
14.053	merkaptometilpirazin	59021-02-2	794	11502				EFSA
14.054	metoksipirazin	3149-28-8	787	11347				EFSA

14.055	2-acetil-3,5-dimetilpirazin	54300-08-2	786	11294				EFSA
14.056	2,3-dietil-5-metilpirazin	18138-04-0	777	11303				EFSA
14.057	2-izopropil-3-metoksipirazin	25773-40-4						EFSA
14.058	2-izobutilpiridin	6304-24-1	1311	11395				EFSA
14.059	3-izobutilpiridin	14159-61-6	1312	11396				EFSA
14.060	2-pentilpiridin	2294-76-0	1313	11412				EFSA
14.061	3-etilpiridin	536-78-7	1315	11386				EFSA
14.062	2-(sec-butil)-3-metoksipirazin	24168-70-5	791	11300				EFSA
14.064	pirolidin	123-75-1	1609	10491				EFSA
14.065	2,6-dimetilpiridin	108-48-5	1317	11381				EFSA
14.066	5-etil-2-metilpiridin	104-90-5	1318	11385				EFSA
14.067	2-etoksi-3-metilpirazin	32737-14-7	793	11921	Najmanje 82 % 2-etoksi-3-metilpirazina; sekundarni sastojci: 15 % 2–etoksi-5-metilpirazina (br. CAS 67845-34-5) ili 2-etoksi-6-metilpirazina (br. CAS 53163-97-6)			EFSA
14.068	2-propionilpirol	1073-26-3	1319	11942			2	EFSA
14.069	cikcloheksilmetilpirazin	28217-92-7	783					EFSA
14.070	4-acetil-2-metilpirimidin	67860-38-2	1565					EFSA
14.071	metil nikotinat	93-60-7	1320					EFSA
14.072	2-(3-fenilpropil) piridin	2110-18-1	1321					EFSA
14.077	2-etil-(3,5 ili 6) - metoksipirazin (85 %) i 2-metil-(3,5 ili6)-metoksipirazin (13 %)	2-Et-3-MeO: 25680-58-4, 2-Et-5-MeO: 68039-50-9, 2-Et-6-MeO: 67845-38-9, 2-Me-3-MeO: 2847-30-5, 2-Me-5-MeO: 2882-22-6, 2-Me-6-MeO: 2882-21-5	789	11329				EFSA

14.080	2-acetil-1-pirolin	99583-29-6	1604					EFSA
14.081	5-acetil-2,3-dimetilpirazin	54300-10-6						EFSA
14.082	2-acetil-3-metilpirazin	23787-80-6	950	11296				EFSA
14.083	2-acetil-5-etilpirazin	43108-58-3						EFSA
14.084	2-acetil-5-metilpirazin	22047-27-4		11297				EFSA
14.085	2-acetil-5-metilpirol	6982-72-5						EFSA
14.086	2-acetil-6-etilpirazin	34413-34-8		11295				EFSA
14.087	2-acetil-6-metilpirazin	22047-26-3		11298				EFSA
14.088	1-acetilindol	576-15-8						EFSA
14.089	4-acetilpiridin	1122-54-9						EFSA
14.091	2-butil-3-metilpirazin	15987-00-5						EFSA
14.092	2-butilpiridin	5058-19-5						EFSA
14.093	3-butilpiridin	539-32-2						EFSA
14.095	3,5-dietil-2-metilpirazin	18138-05-1	779	11305				EFSA
14.096	2,5-dietil-3-metilpirazin	32736-91-7	778	11304				EFSA
14.097	2,5-dietilpirazin	13238-84-1		11306				EFSA
14.098	6,7-dihidro-2,3-dimetil-5H-ciklopentapirazin	38917-63-4	782	11309				EFSA
14.099	6,7-dihidro-5,7-dimetil-5H-ciklopentapirazin	41330-21-6						EFSA
14.100	3,(5- ili 6-) dimetil-2-etilpirazin	55031-15-7	775	727	Oko 50 % 2-etil-3,5-dimetilpirazina; oko 50 % 2-etil-3,6-dimetilpirazina			EFSA
14.101	2,5-dimetil-3-izopropilpirazin	40790-20-3		11318				EFSA
14.102	2,5-dimetil-6,7-dihidro-5H-	38917-61-2,			Smješa 2,5-dimetil-6,7-dihidro-5H-			EFSA

	ciklopentapirazin	38917-62-3			ciklopentapirazina (60–100 %) i 3,5-dimetil-6,7-dihidro-5H-ciklopentapirazina (do 40 %)			
14.103	2,3-dimetilpiridin	583-61-9						EFSA
14.104	2,4-dimetilpiridin	108-47-4						EFSA
14.105	3,4-dimetilpiridin	583-58-4						EFSA
14.106	3,5-dimetilpiridin	591-22-0		11382				EFSA
14.108	2,3-dimetilkinoksalin	2379-55-7						EFSA
14.109	2-etoksi-3-metilpirazin	32737-14-7						EFSA
14.110	etil nikotinat	614-18-6						EFSA
14.111	3-etil-2,5-dimetilpirazin	13360-65-1						EFSA
14.112	2-etil-3-metoksipirazin	25680-58-4						EFSA
14.113	5-etil-6,7-dihidro-5H-ciklopentapirazin	52517-53-0						EFSA
14.114	2-etil-6-metilpirazin	13925-03-6	769	11331	95 % (zbir 2,5- i 2,6-izomera); 60-63 % 2,5-izomer i 30-35 % 2,6-izomer			EFSA
14.115	2-etilpiridin	100-71-0		11767				EFSA
14.116	4-etilpiridin	536-75-4		11387				EFSA
14.117	2-heksilpiridin	1129-69-7						EFSA
14.118	2-hidroksipiridin	142-08-5						EFSA
14.120	izopropil nikotinat	553-60-6						EFSA
14.121	2-izopropil-(3,5 ili 6)- metoksipirazin	93905-03-4	790	11344				EFSA
14.122	2-izopropil-3-metiltiopirazin	67952-59-4		11342				EFSA
14.123	izopropilpirazin	29460-90-0	764	11343				EFSA
14.124	2-izopropilpiridin	644-98-4		11400				EFSA
14.125	4-izopropilpiridin	696-30-0						EFSA
14.126	2-metoksi-3-metilpirazin	2847-30-5						EFSA
14.127	2-metoksi-3-propilpirazin	25680-57-3						EFSA
14.128	2-metil-3-metiltiopirazin	2882-20-4						EFSA
14.129	2-metil-3-propilpirazin	15986-80-8						EFSA
14.131	2-metilindol	95-20-5						EFSA
14.133	2-metilpiperidin	109-05-7	1608					EFSA
14.134	2-metilpiridin	109-06-8		11415				EFSA
14.135	3-metilpiridin	108-99-6		11801				EFSA
14.136	4-metilpiridin	108-89-4		11416				EFSA
14.137	1-metilpirolidin	120-94-5						EFSA
14.140	3-pentilpiridin	1802-20-6						EFSA
14.141	piperazin	110-85-0	1615					EFSA
14.142	propilpirazin	18138-03-9	763	11362				EFSA
14.143	3-propilpiridin	4673-31-8		11419				EFSA
14.144	pirazin	290-37-9	951	11363				EFSA
14.148	5,6,7,8-tetrahidro-5–metilkinoksalin	52517-54-1						EFSA
14.150	2,4,6-trimetilpiridin	108-75-8						EFSA
14.152	kinin sulfat	804-63-7				U kategorijama 14.1 i		EFSA
						14.2 – najviše 100 mg/kg U jakim alkoholnim pićima kako su definisana u Uredbi (EZ) br. 110/2008 - najviše 250 mg/kg Samostalno ili u kombinaciji s FL 14.011 i/ili FL 14.155 izražen kao kininska		

						baza		
14.155	kinin monohidroklorid dihidrat	6119-47-7				U kategorijama 14.1 i 14.2 – najviše 100 mg/kg U jakim alkoholnim pićima kako su definisana u Uredbi (EZ) br. 110/2008 - najviše 250 mg/kg Samostalno ili u kombinaciji s FL 14.011 i/ili FL 14.152 izražen kao kininska baza		EFSA
14.161	6,7-dihidro-2,5-dimetil-5H-ciklopentapirazin	38917-61-2		11310				EFSA
14.164	2-propilpiridin	622-39-9	1322					EFSA
14.167	1-pirolin biljnog ulja	5724-81-2	1603					EFSA
14.170	5-etil-2,3-dimetil pirazin	15707-34-3						EFSA
15.001	2-merkaptotiofen	7774-74-5	1052	478				EFSA
15.002	2-metil-5-metoksitiazol	38205-64-0	1057	736				EFSA
15.004	5-metil-2-tiofenekarbaldehid	13679-70-4	1050	2203			2	EFSA
15.005	2,4-dimetil-5-viniltiazol	65505-18-2	1039	2237			2	EFSA
15.006	2,5-dihidroksi-2,5-dimetil-1,4-ditian	55704-78-4	562	2322				JECFA
15.007	spiro(2,4-ditia-1-metil-8-oksabiciklo[3.3.0]oktan-3,3′-(1′-oksa-2′-metil)-ciklopentan) i spiro(2,4-ditia-6-metil-7-oksabiciklo[3.3.0]oktan-3,3′-(1′-oksa-2-metil)ciklopentan)	38325-25-6	1296	2325			1	CoE/JECFA/ EFSA
15.008	2-tienil disulfid	6911-51-9	1053	2333				EFSA
15.009	tritioaceton	828-26-2	543	2334				JECFA
15.010	2-acetil-2-tiazolin	29926-41-8	1759	2335				EFSA
15.011	5-acetil-2,4-dimetiltiazol	38205-60-6	1055	2336				EFSA
15.012	4,5-dihidrotiofen-3(2H)-on	1003-04-9	498	2337				JECFA
15.013	2-izobutiltiazol	18640-74-9	1034	11618				EFSA
15.014	5-(2-hidroksietil)-4-metiltiazol	137-00-8	1031	11621				EFSA
15.015	4-metil-5-(2-acetoksietil) tiazol	656-53-1	1054	11620				EFSA
15.016	benzotiazol	95-16-9	1040	11594				EFSA
15.017	4,5-dimetiltiazol	3581-91-7	1035	11606				EFSA
15.018	4-metil-5-viniltiazol	1759-28-0	1038	11633			2	EFSA
15.019	2,4,5-trimetiltiazol	13623-11-5	1036	11650				EFSA
15.020	2-acetiltiazol	24295-03-2	1041	11726				EFSA
15.021	2-etoksitiazol	15679-19-3	1056	11611				EFSA
15.022	2-(sec-butil)tiazol	18277-27-5	1033	11598				EFSA
15.023	4,5-dihidro-2-metiltiofen-3(2H)-on	13679-85-1	499	11601				JECFA
15.025	3,5-dimetil-1,2,4-tritiolan	23654-92-4	573	11883				JECFA
15.026	2-izopropil-4-metiltiazol	15679-13-7	1037					EFSA
15.027	2-propioniltiazol	43039-98-1	1042					EFSA
15.029	2-(sec-butil)-4,5-dimetil-3-tiazolin	65894-82-8	1059				2	EFSA
15.030	4,5-dimetil-2-etil-3-tiazolin	76788-46-0	1058				2	EFSA
15.032	4,5-dimetil-2-izobutil-3-tiazolin	65894-83-9	1045				2	EFSA
15.033	2-etil 4-metiltiazol	15679-12-6	1044	11612				EFSA
15.034	2-metil-1,3-ditiolan	5616-51-3	534					JECFA
15.035	4-metiltiazol	693-95-8	1043	11627				EFSA
15.036	3-metil-1,2,4-tritian	43040-01-3	574					JECFA

15.038	2-acetil-4-metiltiazol	7533-07-5		11589				EFSA
15.039	2-acetil-5-metiltiazol	59303-17-2						EFSA
15.040	2-acetiltiofen	88-15-3		11728			2	EFSA
15.044	2-butiltiazol	37645-61-7		11597				EFSA
15.045	2-butiltiofen	1455-20-5					4	EFSA
15.047	3,5-di-izobutil-1,2,4-tritiolan	92900-67-9						EFSA
15.048	3,5-di-izopropil-1,2,4-tritiolan	54934-99-5						EFSA
15.049	3,5-dietil-1,2,4-tritiolan	54644-28-9	1686					EFSA
15.050	2,5-dietil-4-metiltiazol	41981-71-9						EFSA
15.051	2,5-dietil-4-propiltiazol	4276-68-0						EFSA
15.052	2,5-dietiltiazol	15729-76-7						EFSA
15.054	dihidro-2,4,6-trietil-1,3,5(4H)-ditiazin	54717-17-8			Mješavina diastereoizomera ((R/R), (R/S), (S/R) i (S/S))			EFSA
15.055	[2S-(2a,4a,8ab)] 2,4-dimetil(4H)pirolidino[1,2e]-1,3,5-ditiazin	116505-60-3	1763					EFSA
15.056	3,6-dimetil-1,2,4,5-tetratian	67411-27-2						EFSA
15.057	4,6-dimetil-2-(1-metiletil) dihidro-1,3,5-ditiazin	104691-40-9			Najmanje 44 % izopropil-4,6-dimetila i 27 % 4-izopropil-2,6-dimetila; sekundarni sastojci: najmanje 24 % 2,4,6-trimetildihidro-1,3,5-ditiazin; 6-metil-2,4-diizopropil-1,3,5-ditiazin; 4-metil-2,6-diizopropil-1,3,5-ditiazin; 2,4,6-triizopropil-dihidro-1,3,5-ditiazin		3	EFSA
15.058	4,5-dimetil-2-etiltiazol	873-64-3						EFSA
15.060	2,4-dimetil-3-tiazolin	60755-05-7					2	EFSA
15.061	2,5-dimetil-4-etiltiazol	32272-57-4						EFSA
15.062	2,4-dimetiltiazol	541-58-2		11605				EFSA
15.063	2,5-dimetiltiazol	4175-66-0	1758					EFSA
15.066	1,4-ditian	505-29-3	456					JECFA
15.067	4-etil-2-metiltiazol	32272-48-3						EFSA
15.068	5-etil-2-metiltiazol	19961-52-5						EFSA
15.069	4-etil-5-metiltiazol	52414-91-2						EFSA
15.071	2-etiltiazol	15679-09-1						EFSA
15.074	5-etiltiofen-2-karbaldehid	36880-33-8					2	EFSA
15.076	2-heksiltiofen	18794-77-9	1764	11616			4	JECFA/EFSA
15.078	2-izobutil-4,5-dimetiltiazol	53498-32-1		11617				EFSA
15.079	2-izobutildihidro-4,6-dimetil-1,3,5-ditiazin	101517-87-7			Najmanje 64 % 2-izobutil-4,6-dimetila i 18 % 4-izobutil-2,6-dimetila; sekundarni sastojci: najmanje 13 % 2,4,6-trimetil-1,3,5-ditiazin; 2,4-diizobutil-6-metil-1,3,5-ditiazin; 2,6-dimetil-4-butildihidro-1,3,5-ditiazin; supstituirani 1,3,5-tiadiazin		3	EFSA
15.080	2-izopropil-4,5-dimetiltiazol	53498-30-9						EFSA
15.081	lentionin	292-46-6		11619				EFSA
15.082	3-merkaptotiofen	7774-73-4						EFSA
15.083	3-metil-1,2,4-tritiolan	51647-38-2						EFSA
15.084	5-metil-2-pentiltiazol	86290-21-3						EFSA
15.085	4-metil-2-propioniltiazol	13679-83-9		11622				EFSA
15.086	2-metil-2-tiazolin	2346-00-1						EFSA
15.087	2-metil-3-merkaptotiofen	2527-76-6						EFSA
15.089	2-metiltiazol	3581-87-1		11626				EFSA
15.093	2-oktiltiofen	880-36-4					4	EFSA

15.096	2-pentiltiofen	4861-58-9		11634			4	EFSA
15.097	2-propioniltiofen	13679-75-9		11635			2	EFSA
15.098	2-propiltiazol	17626-75-4						EFSA
15.103	1,2,4,5-tetratian	291-22-5						EFSA
15.108	2-tiofenemetantiol	6258-63-5						EFSA
15.109	2,4,6-trimetildihidro-1,3,5(4H)-ditiazin	638-17-5	1049	11649			3	EFSA
15.110	2,4,6-trimetil-1,3,5-tritian	2765-04-0						EFSA
15.111	1,2,4-tritiolan	289-16-7						EFSA
15.113	5,6-dihidro-2,4,6-tris (2-metilpropil)-4H,1,3,5-ditiazin	74595-94-1	1048				3	EFSA
15.115	2-izobutil-4-metil tiazol	61323-24-8						EFSA
15.116	2-acetil-4-etiltiazol	233665-91-3						EFSA
15.118	4-butiltiazol	53833-33-3						EFSA
15.119	2-izobutil-3-tiazolin	39800-92-5					2	EFSA
15.126	3-(metiltio)-metiltiofen	61675-72-7	1765					EFSA
15.128	2-propionil-2-tiazolin	29926-42-9	1760					EFSA
15.130	5-etil-4-metil-2-(2-metilpropil)-tiazolin	83418-53-5	1761				2	EFSA
15.131	5-etil-4-metil-2-(2-butil)-tiazolin	83418-54-6	1762				2	EFSA
15.134	2,5-dihidroksi-1,4-ditian	40018-26-6	550		Mješavina diastereoizomera: 25–30 % (2S,5S i 2R,5R) i 70–75 % (2S,5R i 2R,5S)			EFSA
15.135	etil tialdin	54717-14-5			Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: manje od 5 % 3,5-dietil-1,2,4-tritiolana, manje od 2 % tialdina, manje od 3 % drugih nečistoća			EFSA

16.001	amonijev izovalerat	7563-33-9	1203	464				EFSA
16.002	diamonijev sulfid	12135-76-1		482				EFSA
16.006	N-nonanoil-4-hidroksi-3-metoksibenzilamid	2444-46-4	1599	590				EFSA
16.007	sumporovodik	7783-06-4	1658	647				EFSA
16.009	amonijak	7664-41-7		739				EFSA
16.012	glicirizinska kiselina	1405-86-3		2221		U kategorijama 1 i 3 – najviše 375 mg/kg U kategoriji 5 – najviše 1 500 mg/kg U kategoriji 5.3 – najviše 5 000 mg/kg U kategoriji 7 – najviše 200 mg/kg U kategoriji 8 – najviše 25 mg/kg U kategoriji 9 – najviše 20 mg/kg U kategoriji 14.1 – najviše 50 mg/kg U kategoriji 14.2 – najviše 550 mg/kg		EFSA
16.013	N-etil-2-izopropil-5-Metilcikloheksan karboksamid	39711-79-0	1601	2298				EFSA
16.015	etil metilfenilglicidat	77-83-8	1577	6002				EFSA
16.016	kofein	58-08-2		11741		Ograničenja kada se upotrebljava kao aromatična supstanca: U kategoriji 1 – najviše 70 mg/kg U kategoriji 3 – najviše 70 mg/kg U kategoriji 5 –	1	EFSA

						najviše 100 mg/kg U kategoriji 14.1 – najviše 150 mg/kg		
16.018	etil 3-fenil-2,3-epoksipropionat	121-39-1	1576	11844				EFSA
16.027	tiamin hidroklorid	67-03-8	1030	10493				EFSA
16.030	2-metil-4-propil-1,3-oksatian	67715-80-4	464	11540				JECFA
16.032	teobromin	83-67-0				Ograničenja kada se upotrebljava kao aromatična supstanca:	1	EFSA
						U kategoriji 1 – najviše 70 mg/kg U kategoriji 14.1 – najviše 100 mg/kg		
16.039	kalijev 2-(1′-etoksi) etoksipropanoat		933					EFSA
16.040	etil 2,3-epoksi-3-metil-3-p-tolilpropionat	74367-97-8	1578	11707				EFSA
16.041	natrijev 2-(4-metoksifenoksi) propionat	13794-15-5	1029					EFSA
16.043	beta-kariofilen epoksid	1139-30-6	1575	10500			2	EFSA
16.048	amonijev klorid	12125-02-9				U kategorijama 1, 8, 9, i 15 – najviše 3 g/kg U kategoriji 5 – *quantum satis* U kategoriji 12 – najviše 3 g/kg, osim za nadomjestke soli 40 g/kg U kategoriji 14.2 – najviše 25 g/l		EFSA
16.052	1,6-heksalaktam	105-60-2	1594					EFSA
16.053	2-izopropil-N,2,3-trimetilbutanamid	51115-67-4	1595	10459				EFSA
16.055	(R)-(+)-sklareolid	564-20-5	1165					EFSA
16.056	taurin	107-35-7	1435					EFSA
16.058	naringin	10236-47-2		10286				EFSA
16.059	amonijev hidrogen sulfid	12124-99-1		482				EFSA
16.060	glicirizinska kiselina, amonijakalna	53956-04-0		2221		U kategoriji 1 – najviše 40 mg/kg U kategoriji 3 – najviše 90 mg/kg U kategoriji 5 – najviše 1 500 mg/kg U kategoriji 5.3 - najviše 5 000 mg/kg U kategoriji 6 – najviše 45 mg/kg U kategorijama 7 i 13 – najviše 60 mg/kg U kategoriji 9 – najviše 300 mg/kg U kategoriji 11 –		EFSA

						najviše 100 mg/kg U kategoriji 12 – najviše 50 mg/kg U kategorijama 14.1 i 14.2 – najviše 200 mg/kg U kategoriji 15 – najviše 150 mg/kg		
16.061	Neohesperidin dihidrohalkon	20702-77-6				Ograničenja kada se upotrebljava kao aromatična supstanca: U kategorijama 1, 3, 4.2, 6, 8, 9, 10, 12 i 14 – najviše 3 mg/kg U kategorijama 2, 5 i 7 – najviše 4 mg/kg U kategoriji 15 – najviše 5 mg/kg		EFSA
16.062	trans-2-metil-4-propil-1,3-oksatian	59324-17-3						EFSA
16.073	natrijev diacetat	126-96-5						EFSA
16.075	etil vanilin beta-D-glukopiranozid	122397-96-0	892					EFSA
16.080	taninska kiselina	72401-53-7		746				SCF/CoE
16.081	oktaacetat saharoza	126-14-7		11819				EFSA
16.083	5,7-dihidroksi-2-(4-hidroksi-3-metoksifenil)-2,3-dihidro-4H-kromen-4-on natrijeva sol	462631-45-4						EFSA
16.087	diantramid B	579-93-1	1552					EFSA
16.088	l-mentilmetileter	1565-76-0	1415					EFSA
16.089	željezov amonijev citrat	1185-57-5						EFSA
16.090	3-(3,4-dimetoksifenil)-N-[2-(3,4-dimetoksifenil)-etil]-akrilamid	69444-90-2	1777				3	EFSA
16.091	deka-(2E,4E)-dienska kiselina izobutil-amid	18836-52-7	1598				4	EFSA
16.092	(1R,2S,5R)-N,N-dimetil mentil sukcinamid	544714-08-1	1602					EFSA
16.095	ciklopropankarboksamid, N-[(2E)-3,7-dimetil-2,6-oktadien-1-il]-	744251-93-2	1779					EFSA
16.096	željezov laktat	5905-52-2						EFSA
16.097	hesperetin	520-33-2						EFSA
16.098	N-(1-propilbutil)-1,3-benzodioksol-5-karboksamid	745047-51-2	1767					EFSA
16.099	N-(2,4-dimetoksi-benzil)-N′-(2-piridin-2-il-etil)-oksalamid	745047-53-4	1768					EFSA
16.100	N1-(2-metoksi-4-metilbenzil)-N2-(2-(5-metilpiridin-2-il)etil)oksalamid	745047-94-3	1769					EFSA
16.101	N1-(2-metoksi-4-metilbenzil)-N2-(2-(piridin-2-il)etil)oksalamid	745047-97-6	1770					EFSA
16.102	2,3,4,5,6-pentahidroksi-N-(2-hidroksietil)-heksanamid	686298-93-1	1772					EFSA
16.103	propanamid, 2-hidroksi-N-(2-hidroksietil)	5422-34-4	1774					EFSA
16.104	2-[(2-hidroksipropanoil) amino] etil dihidrogen fosfat	782498-03-7	1775					EFSA
16.105	(2R,3S,4S,5R)-2-[(2,3,4,5,6-pentahidroksiheksanoil)	791807-20-0	1773					EFSA

	amino] etil dihidrogen fosfat							
16.107	2-hidroksi-N-[2-(4-hidroksifenil)etil]-propionamid	781674-18-8						EFSA
16.109	3-(4-hidroksifenil)-1-(2,4,6-trihidroksifenil) propan-1-on	60-82-2						EFSA
16.110	naringin dihidrohalkon	18916-17-1						EFSA
16.111	glicin, N-[[(1R,2S,5R)-5-metil-2-(1-metiletil) cikloheksil]karbonil]-, etil ester	68489-14-5	1776				1	EFSA
16.112	trilobatin	4192-90-9						EFSA
16.113	rebaudiozid A	58543-16-1				Ograničenja kada se upotrebljava kao aromatična supstanca: U kategorijama 1, 3, 4.2, 5, 6, 12, 14.1 i 14.2 – najviše 10 mg/kg		EFSA
16.114	2-pentil-4-propil-1,3-oksatian	59323-81-8						EFSA
16.115	ciklopropankarboksilna kiselina (2-izopropil-5-metil-cikloheksil)-amid	958660-02-1	2006				4	EFSA
16.116	4-amino-5,6-dimetiltieno [2,3-d]pirimidin-2(1H)-on	121746-18-7						EFSA
16.117	N-p-benzenacetonitril-mentankarboksamid	852379-28-3	2009				1	EFSA
16.118	N-(2-(piridin-2-il)etil)-3-p-mentankarboksamid	847565-09-7	2008				3	EFSA
16.119	N-(2-metilcikloheksil)-2,3,4,5,6-pentafluorobenzamid	1003050-32-5					4	EFSA
16.120	4-amino-5,6-dimetiltieno [2,3-d]pirimidin-2(1H)-on hidrohlorid	1033366-59-4						EFSA
16.121	spilantol	25394-57-4			Smješa izomera (2E,6Z,8E)-N- (2-metilpropil)-2,6,8-dekatrienamida: 74 % (2E,6Z,8E)-, 17 % (2E,6E,8E)-, 6 % (2E,6E,8Z)-, 1 % (2Z,6Z,8E)-, 0.5 % (2E,6E,8E)-, 1 % (2Z,6Z,8Z)-izomer, 1.5 % drugi izomeri.		3	EFSA
16.122	4-metil, 2-propil, 1-3-oksatian	1064678-08-5						EFSA
16.123	(1R,2S,5R)-N-(4-metoksifenil)-5-metil-2-(1-metiletil) cikloheksankarboksamid	68489-09-8						EFSA
16.125	(2S,5R)-N-[4-(2-amino-2-oksoetil)fenil]-5-metil-2-(propan-2-il) cikloheksankarboksamid	1119711-29-3					1	EFSA
16.126	3-[(4-amino-2,2-dioksido-1H-2,1,3-benzotiadiazin-5-il)oksi]-2,2-dimetil-	1093200-92-0				Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije u kategoriji 1-ne više od 3 mg/kg. U kategoriji 3-ne više od 5mg/kg. u kategoriji 5 ne više od 15 mg/kg. U kategoriji 5.3 ne više od 30 mg/kg. U kategoriji 5.4 ne	1	EFSA

	N-propilpropanamid					više od 10 mg/kg. U kategoriji 6.3 ne vise od 15 mg/kg. U kategoriji 7 ne više od 10 mg/kg. U kategoriji 12 ne višeod 10 mg/kg. U kategoriji 14.1 ne više od 5 mg/kg.U kategoriji 16, osim proizvoda iz kategorij 1, 3, 4, ne više od 5 mg/kg.		
17.001	beta-alanin	107-95-9	1418					EFSA
17.002	L-alanin	56-41-7		11729				EFSA
17.003	L-arginin	74-79-3	1438	11890				EFSA
17.005	asparginska kiselina	56-84-8	1429	10078				EFSA
17.006	L-cistin	56-89-3		11747				EFSA
17.007	Glutamin	56-85-9	1430					EFSA
17.008	L-histidin	71-00-1	1431					EFSA
17.010	D,L-izoleucin	443-79-8	1422	10127				EFSA
17.012	L-leucin	61-90-5	1423	10482				EFSA
17.013	D,L-lizin	70-54-2		11947				EFSA
17.014	D,L-metionin	59-51-8	1424	569				EFSA
17.015	DL-metilmetioninsulfonijev klorid	3493-12-7	1427	761				EFSA
17.017	D,L-fenilalanin	150-30-1	1432	10488				EFSA

17.018	L-fenilalanin	63-91-2	1428	10488				EFSA
17.019	L-prolin	147-85-3	1425	10490				EFSA
17.020	D,L-serin	302-84-1						EFSA
17.021	D,L-treonin	80-68-2						EFSA
17.022	L-tirozin	60-18-4	1434					EFSA
17.023	D,L-valin	516-06-3	1426					EFSA
17.024	D,L-alanin	302-72-7	1437	11729				EFSA
17.026	L-lizin	56-87-1	1439	11947				EFSA
17.027	L-metionin	63-68-3						EFSA
17.028	L-valin	72-18-4						EFSA
17.031	L-(+)-lizin monohidrohlorid	657-27-2		11947				EFSA
17.032	L-cistein hidrohlorid	52-89-1		11746				EFSA
17.033	L-cistein	52-90-4	1419	10464				EFSA
17.034	Glicin	56-40-6	1421	11771				EFSA
17.035	4-amino-maslačna kiselina	56-12-2	1771					EFSA
17.036	S-alil-L-cistein	21593-77-1	1710					EFSA
17.037	L-metionilglicin	14486-03-4					1	EFSA
17.038	Gama-glutamin-valil-glicin	338837-70-6		2123	5-okso-L-prolil-L-valil-glicin (PCA-Val-Gly) i L-alfa-glutamil-L-valil-glicin manje od 0,7%, L-gama-glutamil-L-valil-L-valil-glicin manje od 2,0%-Toluen se ne može utvrditi (granica za utvrđivanje je 10 mg/kg)	Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije :u kategoriji 1-ne više od 50mg/kg. U kategorijiama 2 i 5 ne više od 60 mg/kg. U kategorijama 6,3 žitarice za doručak ne više od 60 mg/kg. U kategoriji 7.2 ne više od 60 mg/kg. U kategoriji 8 ne više od 45 mg/kg. U kategoriji 12 ne više od 160 mg/kg.		EFSA

DIO B
Aromatične prerađevine

DIO C
Termički obrađene arome

DIO D
Prekursori aroma

DIO E
Ostale arome

FL broj	Hemijski naziv			CAS broj	JECFA	CoE	Čistoća navedene supstance najmanje	Ograničenja upotrebe	Bilješka	Upućivanje na
21.001	Piroligninski destilat	—	—	—	Složena smjesa sastojaka dobijenih destilacijom produkata reakcije piroligninske kiseline i etanola. Tečnost čiji miris i ukus podsjećaju na rum. Sastojci: — etanol (utvrđeno plinskom hromatografijom/ionizacijskim detektorom plamena): više od 40 % masenog udjela — etil-acetat: manje od 25 % masenog udjela — etil-formijat: manje od 2 % masenog udjela — etil-propionat: manje od 4 % masenog udjela — etil-butirat: manje od 1,5 % masenog udjela — metil-acetat: manje od 3,5 % masenog udjela — ekvivalenti furana (furan i 2-metil-furan) izraženi kao furan: manje od 8 mg/l — metanol i derivati metanola, izraženi kao ekvivalenti metanola: manje od 2 % masenog udjela — benzopiren: manje od 1 µg/l — benz(a)antracen: manje od 2 µg/l — kiseline (izražene kao sirćeta kiselina): manje od 1,00 g/l	Samo u sljedećim jakim alkoholnim pićima: tuzemák i tuzemský na koje se primjenjuje Uredba (EZ) 110/2008 kada se stavljaju na tržište u konačnom pakovanju namijenjenom samo krajnjem potrošaču, 3 800 mg/l. 1. Kada se pri označivanju spominje aroma piroligninski destilat [FL br.: 21.001] u jakim alkoholnim pićima tuzemák i tuzemský, navodi se naziv ili FL broj. 2. Tuzemák i tuzemský kojima je dodat piroligninski destilat [FL br.: 21.001] ne smiju se upotrebljavati se u proizvodnji druge hrane. 3. Uz zahtjeve iz člana 15 Uredbe (EZ) br. 1334/2008, kad se ta aroma kao takva stavlja na tržište, pri označivanju se navodi da se ta aroma smije upotrebljavati samo za proizvodnju jakih alkoholnih pića tuzemák i tuzemský. Države članice zahtijevaju dodatno označavanje kako bi se potrošači obavijestili o posebnim rizicima povezanima s prisutnošću piroligninskog destilata [FL br. 21.001] u jakim alkoholnim pićima tuzemák i tuzemský.		EFSA

DIO F
Sirovine

Sadržaj liste:
Tablica 1 sadrži sljedeće informacije
Kolona 1. (FL broj): jedinstveni identifikaconi broj supstance
Kolona 2. (hemijski naziv): naziv supstance
Kolona 3. (CAS broj): broj iz registra Chemical Abstracts Service
Kolona 4. (JECFA broj): broj Zajedničkog stručnog odbora FAO/WHO za prehrambene aditive
Kolona 5. (CoE broj.): broj Vijeća Evrope (CoE)
Kolona 6. (Čistoća navedene supstance najmanje 95 % osim ako nije navedeno drugačije:): Čistoća navedene aromatične supstance mora biti najmanje 95 %. Ako je manja, u ovoj koloni se daje sastav aromatičnih suptanci.
Kolona 7. (Ograničenja upotrebe): Upotreba aromatičnih supstanci dozvoljena je u skladu sa dobrim proizvođačkim praksama osim ako u ovoj koloni nije navedeno posebno ograničenje. Aromatične supstance sa ograničenjima upotrebe smiju se dodavati samo navedenim kategorijama hrane i pod navedenim uslovima upotrebe.
U svrhu ograničenja, upućuje se na sljedeće kategorije hrane u skladu sa Uredbom o aditivima koji se mogu koristiti u hrani (DIO E - Odobreni aditivi i uslovi upotrebe u kategorijama hrane)
Kolona 8. (Bilješke): Bilješka „1." dodijeljena je aromatičnim suptancama čije ocjenjivanje Agencija (EFSA) još mora dovršiti. Bilješke od „2." do „4." odnose se na rokove koji su određeni podnosiocima zahtjeva da ispune zahtjeve EFSA izražene u objavljenim mišljenjima. Ako tražene informacije ne budu dostavljene do traženog roka, predmetna aromatična supstance će biti povučena sa Liste Evropske unije. EFSA ocjenjuje dostavljene podatke u roku 9 mjeseci od dana prijema takvih podataka. Supstance koje je JECFA već ocijenila mogu se prepoznati iz JECFA broja navedenog u Koloni 4;
Kolona 9. (Upućivanje): Upućivanje na znanstveno tijelo koje je provelo ocjenjivanje.

Napomena 1.: Amonijumove, natrijumove, kalijijumove i kalcijumove soli kao i hloridi, karbonati i sulfati obuhvaćeni su generičkim supstancama, pod uslovom om da imaju aromatična svojstva.

Napomena 2.: Ako je odobrena aromatična supstanca racemat (jednaka smjesa optičkih izomera), za upotrebu je odobren i R- i S- oblik. Ako je za upotrebu odobren samo R-oblik, onda S-oblik nije obuhvaćen ovim odobrenjem i obrnuto.
Napomena 3.: Maksimalno dozvoljene količine odnose se na količine u ili na hrani kakva se prodaje. Odstupajući od tog načela, za sušenu i/ili koncentrovanu hranu koju treba pripremiti, maksimalno dozvoljene količine odnose se na hranu pripremljenu u skladu sa uputstvima na oznaci/ deklaraciji, uzimajući u obzir najmanji mogući faktor razrjeđenja.
Napomena 4.: Prisustvo aromatične supstance dozvoljena je:
(a) u složenoj hrani, osim one navedene u Prilogu , ako je aromatična supsstanca dozvoljena u jednom od sastojaka složene hrane;
(b) u hrani koja se koristi samo u pripremi složene hrane i pod uslovom da je složena hrana u skladu sa ovom Uredbom

Primarni proizvodi aroma dima koji se mogu koristiti u ili na hrani i/ili za proizvodnju derivata aroma
DIO G

Jedinstvena šifra	SF-001	
Naziv proizvoda	Scansmoke PB 1110	
Naziv nosioca odobrenja	Azelis Denmark A/S	
Adresa nosioca odobrenja	Lundtoftegaardsvej 95 2800 Lyngby DANSKA	
Opis i svojstva proizvoda	1. Izvorne sirovine: 90 % bukva (*fagus sylvatica*), 10 % hrast (*quercus alba*) 2. Specifikacije: — pH: 2,1 – 2,9 — voda: 47,0 – 56,0 % — kiselina % (izraženo kao sirćetna kiselina): 8 – 12 % — karbonilni spojevi: 17 – 25 % — fenoli (kao siringol, mg/g): 10,5 – 20,1 3. kriterijumi čistoće: — olovo: < 5,0 mg/kg — arsen: < 3,0 mg/kg — kadmijum: < 1 0 mg/kg — ž va: < 1,0 mg/kg	
Uslovi za korišćenje	**kategorije hrane**	**maksimalno dozvoljena količina g/kg**
	1.7 Sir i proizvodi od sira	2,0
	2. Masti i ulja i emulzije masti i ulja	0,002
	3. Smrznuti deserti	0,005
	5. Konditorski proizvodi	0,05
	8.1.2 Mesne prerađevine u skladu sa propisom o posebnim zahtjevima higijene za proizvode životinjskog porijekla ([2])	2,0
	8.2 Prerađeno meso	2,0
	9.2 Prerađena riba i proizvodi ribarstva, uključujući mekušce i rakove	2,0
	9.3 Riblja ikra	2,0
	12.2 Začinsko bilje, začini i dodaci jelima	2,3
	12.5 Supe i mesne supe	0,23
	12.6 Sosovi	1,0
	12.7 Salate i začinjeni namazi za sendviče	0,23
	14.1 Bezalkoholna pića	0,02
	14.2 Alkoholna pića, uključujući bezalkoholne zamjene i zamjene sa niskim sadržajem alkohola	0,02
	15. Gotova slana ili začinjena jela i grickalice (*snack* proizvodi)	2,0
Dan od kojeg je proizvod odobren	1. januara 2014.	
Dan do kojeg je proizvod odobren	1. januara 2024.	

Jedinstvena šifra	SF-002
Naziv proizvoda	Zesti Smoke Code 10
Naziv nosioca odobrenja	Mastertaste
Adresa nosioca odobrenja	Draycott Mills Cam Dursley Gloucestershire GL11 5NA UJEDINJENA KRALJEVINA
Opis i svojstva proizvoda	1. Izvorne sirovine: 50 – 60 % orah (*Carya ovata*), 40 – 50 % hrast (*Quercus alba*) 2. Specifikacije: — pH: 2,0 – 2,5 — voda: 62,3 – 65,7 % — kiselina % z a eno kao sirćetn kiselina): 10,5 – 11 — karbonilni spojevi (g/100 ml): 15 – 25 — fenoli (mg/ml): 12 – 22 3. Kriterijumi čistoće: — olovo: < 5,0 mg/kg — arsen: < 3,0 mg/kg — kadmijum: < 1,0 mg/kg — živa: < 1,0 mg/kg

Uslovi za korišćenje	**Kategorije hrane**	**maksimalno dozvoljena količina g/kg**
	1.7 Sir i proizvodi od sira	0,50
	1.8 Proizvodi slični proizvodima od mlijeka, uključujući zamjene za pavlaku za napitke	0,50
	4.2 Prerađeno voće i povrće	0,30
	8.1.2 Mesne prerađevine u skladu sa propisom o posebnim zahtjevima higijene za proizvode životinjskog porijekla	2,5
	8.2 Prerađeno meso	2,5
	9.2 Prerađena riba i ribarski proizvodi, uključujući mekušce i rakove	2,0
	9.3 Riblja ikra	2,0
	12.2 Začinsko bilje, začini i dodaci jelima	3,0
	12.5 Supe i mesne supe	0,30
	12.6 Sosovi	1,0
	12.9 Proizvodi od proteina, osim proizvoda iz kategorije 1.8.	1,0
	15. Gotova slana i začinjena jela i grickalice (*snack* proizvodi)	3,0

Dan od kojeg je proizvod odobren	1. januara 2014.
Dan do kojeg je proizvod odobren	1. januara 2024.

Jedinstvena šifra	SF-003
Naziv proizvoda	Smoke concentrate 809045
Naziv nosioca odobrenja	Symrise AG
Adresa nosioca odobrenja	Mühlenfeldstraße 1 37603 Holzminden NJEMAČKA
Opis i svojstva proizvoda	1. Izvorne sirovine: bukva (*Fagus sylvatica*) 2. Specifikacije: — pH: 2 – 3 — voda: 5 – 15 % — kiselina % (izraženo kao octena kiselina): 8 – 15 % — karbonilni spojevi: 10 – 20 % — fenoli: 0,2 – 0,6 %

	3. Kriteriji čistoće: — olovo: < 5g — arsen: < 3 mg/kg — kadmij: < 1 mg/kg — živa: < 1 mg/kg	
Uslovi za korišćenje	**Kategorije hrane**	**Maksimalno dozvoljena količina g/kg**
	1. Proizvodi od mlijeka i slični proizvodi	0,50
	4.2 Prerađeno voće i povrće	0,30
	6.5 Nadjevi za punjenu tjesteninu (ravioli i slično)	1,0
	7.1 Hljeb i pogačice/kifle	0,60
	7.2 Fini pekarski proizvodi	0,60
	8. Meso	0,60
	9.2 Prerađena riba i proizvodi ribarstva, uključujući mekušce i rakove	0,60
	9.3 Riblja ikra	0,60
	12.2 Začinsko bilje, začini i dodaci jelima	3,0
	12.5 Supe i mesne supe	0,60
	12.6 Sosovi	4,0
	12.7 Salate i začinjeni namazi za sendviče	1,0
	12.9 Proizvodi od proteina, osim proizvoda iz kategorije 1.8.	1,0
	15. Gotova slana i začinjena jela i grickalice (*snack* proizvodi)	3,0
Dan od kojeg je proizvod odobren	1.januara 2014.	
Dan do kojeg je proizvod odobren	1. januara 2024.	

Jedinstvena šifra	SF-004	
Naziv proizvoda	Scansmoke SEF 7525	
Naziv nosioca odobrenja	Azelis Denmark A/S	
Adresa nosioca odobrenja	Lundtoftegaardsvej 95 2800 Lyngby DANSKA	
Opis i svojstva proizvoda	1. Izvorne sirovine: 35 % crveni hrast (*Quercus rubra*), 35 % bijeli hrast (*Quercus alba*), 10 % javor (*Acer saccharum*), 10 % bukva (*Fagus grandifolia*) i 10 % orah (*Carya ovata*). 2. Specifikacije: — voda: 0,3 – 0,9 wt % — kiselina (izraženo kao sirćetna kiselina): 0,09 – 0,25 meq/g — karbonilni spojevi: 1,2 – 3,0 wt % — fenoli: 8 – 12 wt % 3. Kriterijumi čistoće: — olovo: < 5,0 mg/kg — arsen: < 3,0 mg/kg kadmijum: < 1,0 g/kg — živa: < 1,0 mg/kg	
Uslovi za korišćenje	**Kategorije hrane**	**maksimalno dozvoljena količina g/kg**
	1. Proizvodi od mlijeka i slični proizvodi	0,16
	2. Masti i ulja i emulzije masti i ulja	0,05
	4.2 Prerađeno voće i povrće	0,05
	5. Kondi orski proizvodi	0,08
	6. Žitarice i proizvodi od žitarica	0,05
	7.1 Hljeb i pogačice/kifle	0,08
	7.2 Fini pekarski proizvodi	0,08
	8. Meso	0,16
	9.2 Prerađena riba i proizvodi ribarstva, uključujući mekušce i rakove	0,16

	9. Riblja kr	0,16
	10.2 Prerađena jaja i proizvodi od jaja	0,05
	12.2 Začinsko bilje, začini i dodaci jelima	0,18
	12.5 Supe i mesne supe	0,05
	12.6 Sosovi	0,05
	12.7 Salate i začinjeni namazi za sendviče	0,05
	12.9 Proizvodi od bjelančevina, osim proizvoda iz kategorije 1.8.	0,05
	14.1 Bezalkoholna pića	0,05
	14.2 Alkoholna pića, uključujući zamjene i zamjene sa niskim sadržajem alkohola	0,05
	15. Gotova slana ili začinjena jela grickalice (*snack* proizvodi)	0,08
Dan od kojeg je proizvod odobren	1. januara 2014.	
Dan do kojeg je proizvod odobren	1. januara2024.	

Jedinstvena šifra	SF-005	
Naziv proizvoda	SmokEz C-10	
Naziv nosioca odobrenja	Red Arrow Products Company LLC	
Adresa nosiocaodobrenja	P.O. Box 1537 633 South 20th street Manitowoc, WI 54221- 1537 SAD	
Opis i svojstva proizvoda	1. Izvorne sirovine: javor (*Acer saccharum*): 25 – 60 % hrast (*Quercus alba*): 10 – 40 % orah (*Carya ovata*): 10 – 25 % jasen (*Fraxinus americana*), breza (*Betula papyrifera* i *Betula alleghanisensis*), trešnja (*Prunus serotina*), bukva (*Fagus grandifolia*): 0 – 15 % (ukupno) 2. Specifikacije: — pH: 2,1 – 2,6 — voda: 60,7 – 65,1 % — kiselina % (izraženo kao sirćetna kiselina): 10,5 – 12,0 wt % — karbonilni spojevi: 12,0 – 17,0 wt — fenoli 1 ,0 – 15,0 mg/ml 3. Kriterijumi čistoće: olovo: < 5,0 mg/kg — arsen: < 3,0 mg/kg — kadmijum: < 1,0 mg/kg — živa: < 1,0 mg/kg	
Uslovi za korišćenje	**Kategorije hrane**	**maksimalno dozvoljena količina g/kg**
	1.7 Sir i proizvodi od sira	0,20
	8.1.2 Mesne prerađevine u skladu sa propisom o posebnim zahtjevima higijene za proizvode životinjskog porijekla	2,5
	8.2 Prerađeno meso	2,5
	9.2 Prerađena riba i ribarski proizvodi, uključujući mekušce i rakove	2,0
	9.3 Riblja ikra	2,0
	12 2 Začinsko bilje, začini i dodaci jelima	3,0
	2.6 Sosovi i slični proizvodi	3,0
	15. Gotova slana ili začinjena jela grickalice (*snack* proizvodi)	3,0
Dan od kojeg je proizvod odobren	1. januara 2014.	
Dan do kojeg je proizvod odobren	1. januara2024.	

Jedinstvena šifra	SF-006
Naziv proizvoda	SmokEz Enviro-23

Naziv nositeoca odobrenja	Red Arrow Products Company LLC	
Adresa nosiocaodobrenja	P.O. Box 1537 633 South 20th street Manitowoc, WI 54221- 1537 SAD	
Opis i svojstva proizvoda	1. Izvorne sirovine: javor (*Acer saccharum*): 25 – 65 % hrast (*Quercus alba*): 20 – 75 % orah (*Carya ovata*), jasen (*Fraxinus americana*), breza (*Betula papyrifera* i *Betula alleghanisensis*), trešnja (*Prunus serotina*), bukva (*Fagus grandifolia*): 0 – 15 % (ukupno) 2. Specifikacije: — pH: 2,8 – 3,2 — voda: 57,0 – 64,4 % — kiselina % (izraženo kao sirćetna kiselina): 6,0 – 7,0 wt % — karbonilni spojevi: 16,0 – 24,0 wt % — fenoli: 10,0 – 16,0 mg/ml 3. Kriterijumi čistoće: — olovo: < 5,0 mg g — ars n: < 3,0 mg/kg — kadmijum: < 1,0 mg/kg — živa: < 1,0 mg/kg	
Uslovi za korišćenje	**Kategorije hrane**	**Maksimalno dozvoljena količina g/kg**
	1.7 Sir i proizvodi od sira	2,0
	8.1.2 Mesne prerađevine u skladu sa propisom o posebnim zahtjevima higijene za proizvode životinjskog porijekla	5,0
	8.2 Prerađeno meso	5,0
	9.2 Prerađena riba i proizvodi ribarstva, uključujući mekušce i rakove	2,0
	9.3 Riblja ikra	2,0
Dan od kojeg je proizvod odobren	1. januara 2014.	
Dan do kojeg je proizvod odobren	1. januara2024.	

Jedinstvena šifra	SF-007	
Naziv proizvoda	Tradismoke™ A MAX	
Naziv nositoca odobrenja	Nactis	
Adresa nosioca odobrenja	36, rue Gutenberg ZI La Marinière 91070 Bondoufle FRANCUSKA	
Opis i svojstva proizvoda	1. Izvorne sirovine: bukva (*Fagus grandifolia*) 2. Specifikacije: — pH: 1,5 – 2,5 — voda: 50 – 58 wt % — kiselina % (izraženo kao sirćetna kiselina): 13 – 16 wt % — karbonilni spojevi: 17 – 22 wt % — fenoli: 30 – 45 mg/ml 3. Kriterijumi čistoće: — olovo: < 5,0 mg/kg — arsen: < 3,0 mg/kg — kadmijum: < 1,0 mg/kg — živa: < 1,0 mg/kg	
Uslovi za korišćenje	**Kategorije hrane**	**Maksimalno dozvoljena količina g/kg**
	1.4 Aromatizovani fermentisani proizvodi od mlijeka, uključujući termički obrađene proizvode	1,0
	1.6.3 Ostale pavlake	1,0
	1.7.3 Jestiva kora od sira	1,0
	1.7.5 Topljeni sir	1,0

	2. Masti i ulja i emulzije masti i ulja	1,0
	8.1.2 Mesne prerađevine u skladu sa propisom o posebnim zahtjevima higijene za proizvode životinjskog porijekla	4,0
	8.2 Prerađeno meso	4,0
	9.2 Prerađena riba i proizvodi ribarstva, uključujući i mekušce i rakove	4,0
	9.3 Riblja ikra	4,0
	12.2 Začinsko bilje, začini i dodaci jelima	1,0
	12.5 Supe i mesne supe	0,50
	12.6 Sosovi	1,0
	14.1 Bezalkoholna pića	0,10
	14.2 Alkoholna pića, uključujući bezalkoholne zamjene i zamjene sa niskim sadržajem alkohola	0,10
	15. Gotova slana ili začinjena jela grickalice (*snack* proizvodi)	1,0
Dan od kojeg je proizvod odobren	1. januara 2014.	
Dan do kojeg je proizvod odobren	1. januara2024.	

Jedinstvena šifra	SF-008	
Naziv proizvoda	proFagus-Smoke R709	
Naziv nosioca odobrenja	ProFagus Gmbh	
Adresa nosioca odobrenja	Uslarer Strasse 30 37194 Bodenfelde NJEMAČKA	
Opis i svojstva proizvoda	1. Izvorne sirovine: 90 % bukva (*Fagus sylvatica*), 10 % hrast (*Quercus alba*) 2. Specifikacije: — pH: 2 – 2,5 — voda: 76,7 – 83,5 % — kiselina (izraženo kao sirćetna kiselina): 10,5 – 12,5 meq/g — karbonilni spojevi: 5 – 10 wt % — fenoli: 5 – 10 wt % 3. Kriterijumi čistoće: — olovo: < 5,0 mg/kg — arsen: < 3,0 mg/kg — kadmijum: < 1,0 mg/kg — živa: < 1,0 mg/kg	
Uslovi za korišćenje	**Kategorije hrane**	**Maksimalno dozvoljena količina g/kg**
	1.7 Sir i proizvodi od sira	2,5
	2. Masti i ulja i emulzije masti i ulja	0,002
	3. Smrznuti deserti	0,005
	4.2 Prerađeno voće i povrće	0,55
	. onditorski proizvodi	0,10
	8.1.2 Mesne prerađevine u skladu sa propisom o posebnim zahtjevima higijene za proizvode životinjskog porijekla	2,5
	8.2 Prerađeno meso	2,5
	9.2 Prerađena riba i proizvodi ribarstvai, uključujući mekušce i rakove	2,5
	9.3 Riblja ikra	2,5
	12.2 Začinsko bilje, začini i dodaci jelima	4,0
	12.4 Gorušica (senf)	0,10
	12.5 Supe i mesne supe	0,28
	12.6 Sosovi	1,5
	12.7 Salate i začinjeni namazi za sendviče	0,40
	14.1 Bezalkoholna pića	0,10
	14.2 Alkoholna pića, uključujući bezalkoholne zamjene i zamjene s niskim udjelom alkohola	0,02

	15. Gotova slana ili začinjena jela grickalice (*snack* proizvodi)	2,5
Dan od kojeg je proizvod odobren	1. januara 2014.	
Dan do kojeg je proizvod odobren	1. januara2024.	

Jedinstvena šifra	SF-009	
Naziv proizvoda	Fumokomp	
Naziv nosioca odobrenja	Kompozíció Kft	
Adresa nosioca odobrenja	Kompozíció Kft 2053 Herceghalom MAĐARSKA	
Opis i svojstva proizvoda	1. Izvorne sirovine: 85 % bukva (*Fagus sylvatica*), 15 % grab (*Carpinus betulus*) 2. Specifikacije: — sadržaj vode: < 2 m/m % — kiselina % (izraženo kao sirćetna kiselina): 1 – 8 m/m % — karbonilni spojevi: 25 – 30 m/m % — fenoli: 15 – 60 m/m % 3. Kriterijumi čistoće: — olovo: < 5,0 mg/kg — arsen: < 3, m /kg — kadmijum: < 1,0 mg/kg — živa: < 1,0 mg/kg	
Uslovi za korišćenje	**Kategorije hrane**	**Maksimalno dozvoljena količina g/kg**
	1.4 Aromatizovani fermentisani proizvodi od mlijeka, uključujući termički obrađene proizvode	0,06
	1.6.3 Ostale pavlake	0,06
	1.7 Sir i proizvodi od sira	0,06
	1.8 Proizvodi slični proizvodima od mlijeka, uključujući zamjene za pavlaku za napitke	0,06
	2. Masti i ulja i emulzije masti i ulja	0,06
	3. Smrznuti deserti	0,06
	4.2 Prerađeno voće i povrće	0,06
	5. Konditorski proizvodi	0,06
	6.3 Žitne pahuljice za doručak	0,06
	6.4.5 Nadjev za punjenu tjesteninu (ravioli i slično)	0,06
	6.5 Rezanci	0,06
	6.6 Tijesto	0,06
	6.7 Prethodno termički obrađene ili prerađene žitarice	0,06
	7.1 Hljeb i pogsčice (kifle)	0,06
	7.2 Fini pekarski proizvodi	0,06
	8. Meso	0,06
	9.2 Prerađena riba i proizvodi ribarstva, uključujući mekušce i rakove	0,06
	9.3 Riblja ikra	0,06
	10.2 Prerađena jaja i proizvodi od jaja	0,06
	12.2 Začinsko bilje, začini dodaci jelima	0,06
	12.3 Sirće	0,06
	12.4 Gorušica (senf)	0,06
	12.5 Supe i mesne supe	0,06
	12.6 Sosovi	0,06
	12.7 Salate i začinjeni namazi za sendviče	0,06
	12.9 Proizvodi od proteina, osim proizvoda iz kategorije 1.8.	0,06

	13.3 Hrana za smanjenje tjelesne mase namijenjena kao zamjena za ukupni dnevni unos hrane ili pojedine obroke	0,06
	13.4 Hrana namijenjena za osobe sA intolerancijom na gluten u skaldu sa propisom kojim su utvrđeni zahtjevi za stavljanje na tržište hrane za posebne prehrambene potrebe (3)	0,06
	14.1.4 Aromatizovana pića	0,06
	14.1.5.2 stalo	0,06
	14.2 Alkoholna pića, uključujući bezalkoholne zamjene i zamjene sa niskim sadržajem alkohola	0,06
	15. Gotova slana ili začinjena jela grickalice (*snack* proizvodi)	0,06
	16. Deserti, osim proizvoda iz kategorija 1., 3. i 4.	0,06
Dan od kojeg je proizvod odobren	1. januara 2014.	
Dan do kojeg je proizvod odobren	1. januara2024.	

Jedinstvena šifra	SF-010	
Naziv proizvoda	AM 01	
Naziv nosioca odobrenja	AROMARCO, s.r.o	
Adresa nosioca odobrenja	Mlynská 15 929 01 Dunajská Streda SLOVAČKA	
Opis i svojstva proizvoda	1. Izvorne sirovine: bukva (*Fagus sylvatica*) 2. Specifikacije: — otapala: etanol/mješavina vode (oko 60/40 wt %) — kiselina (izraženo kao octena kiselina): 3,5 – 5,2 g/kg — karbonilni spojevi: 6,0 – 10,0 g/kg — fenol : 8,0 – 14,0 g/kg 3. Kriterjumi čistoće: — olovo: < 5,0 mg/kg — arsen: < 3,0 mg/kg — kadmijum: < 1,0 mg/kg — živa: < 1,0 mg/kg	
Uslovi za korišćenje	**Kategorije hrane**	**Maksimalno dozvoljena količina g/kg**
	1.4 Aromatizirani fermentisani proizvodi od mlijeka, uključujući termički obrađene proizvode	0,60
	1.6.3 Ostale pavlake	0,60
	1.7 Sir i proizvodi od sira	0,60
	1.8 Proizvodi slični proizvodima od mlijeka, uključujući zamjene za pavlaku za napitke	0,60
	2. Masti i ulja i emulzi e masti i ulja	0,40
	8.1.2 Mesne prerađevine u skladu sa propisom o posebnim zahtjevima higijene za proizvode životinjskog porijekla	0,85
	8.2 Prerađeno meso	0,85
	9.2 Prerađena riba i proizvodi ribarstva, uključujući mekušce i rakove	0,80
	3 Riblja ikra	0,80
	14.2 Alkoholna pića, uključujući bezalkoholne zamjene i zamjene sa niskim sadržajem alkohola	0,02
	15. Gotova slana ili začinjena jela grickalice (*snack* proizvodi)	1,30
Dan od kojeg je proizvod odobren	1. januara 2014.	
Dan do kojeg je proizvod odobren	1. januara2024.	

Bilješka 1.: Maksimalno dozvoljene količine odnose se na količine u ili na hrani kakva se stavlja u promet. Odstupajući od ovog načela, za sušenu i/ili koncentrovanu hranu koju treba pripremiti, maksimalno dozvoljene količine odnose se na hranu koja je pripremljena prema uputstvu na oznaci, uzimajući u obzir najmanji mogući faktor razrjeđenja. Ako se primarni proizvodi koriste za proizvodnju derivata aroma dima, maksimalno dozvoljene količine se prilagođavaju u skladu sa tim.

Bilješka 2.: Kada se koriste kombinacije arome dima u ili na hrani, pojedinačne količine se proporcionalno smanjuju.

Bilješka 3.: Ako je upotreba arome dima dozvoljena u prerađenom mesu (kategorija hrane 8.2.) ili u prerađenoj ribi i proizvodima ribarstva (kategorija hrane 9.2.) a ta hrana je dimljena u komori za dimljenje regenerisanim dimom upotrebom ovih dozvoljenih aroma dima, upotreba je u skladu sa dobrim proizvođačkim praksama.

Bilješka 4.: Prisutnost arome dima dozvoljena je u složenoj hrani drugačijoj od one u ovom dijelu liste, kada je primarni proizvod dozvoljen u jednom od sastojaka složene hrane i u hrani koja je namijenjena isključivo za pripremanje složene hrane i pod uslovom da je složena hrana u skladu sa ovom uredbom.

To se ne odnosi za početnu i prelaznu hranu za odojčad, prerađenu hranu na bazi žitarica i hranu za djecu i hranu za posebne prehrambene potrebe za odojčad i malu djecu u skladu sa posebnim propisom o hrani za posebne prehrambene potrebe.

Vrste hrane u i na kojoj se mogu koristiti prehrambene arome

DIO H

BROJ VRSTE (KATEGORIJE) HRANE	VRSTA (KATEGORIJA) HRANE
1	Proizvodi od mlijeka i zamjenski proizvodi
2	Masti i ulja i emulzije masti i ulja
3.	Smrznuti deserti
4.2	Prerađeno voće i povrće
5	Poslastice
5.3	Žvakaća guma
6	Žitarice i proizvodi od žitarica
7	Pekarski proizvodi
8	Meso
9	Riba i proizvodi ribarstva
10	Jaja i proizvodi od jaja
11	Šećeri, sirupi, med i stoni zaslađivači
12	Soli, začini, supe, sosovi, salate i proteinski proizvodi
13	Hrana namijenjena za posebne prehrambene potrebe u skladu sa posebnim propisom
14.1	Bezalkoholna pića
15	Gotovi pikantni zalogajčići i „snack" proizvodi
16	Deserti osim proizvoda iz kategorija 1, 3 i 4
17	Dodaci ishrani u skladu sa posebnim propisom o dodacima ishrani, osim dodataka ishrani za odojčad i malu djecu
18	Prerađena hrana koja nije obuhvaćena kategorijama 1-17, osim hrane za dojenčad i malu djecu

„

Član 2

Ova uredba stupa na snagu danom objavljivanja u "Službenom listu Crne Gore".

---

*U ovu uredbu prenešene su: Uredba (EZ) br. 1334/2008 Evropskog Parlamenta i Savjeta o aromama i nekim sastojcima hrane sa osobinama aroma za korišćenje za hranu, Uredba (EZ) br. 2065/2003 Evropskog Parlamenta i Vijeća od 10. novembra 2003.o aromama dima koje se uporatrebljavaju ili su namijenjene za upotrebu u ili na hrani i Uredba (EZ) br. 2065/2003 od 10. novembra 2003. godine o aromama dima koje se koriste ili su namijenjene za korišćenje u ili na hrani, Implementirajuća Uredba (EU) br. 1321/2013 od 10. decembra 2013. o utvrđivanju liste odobrenih primarnih proizvoda aroma dima za upotrebu kao takvih u ili na hrani i/ili za proizvodnju deriviranih aroma dima na nivou Unije kao i sljedeće uredbe i odluke: 32012R0872; 32013/0545; 22013/1321; 32014/0246; 32014/1098; 32015/0648; 32015/1102;32015/1760; 32016/0055; 32016/0178; 32016/0637, 32016/0692, 32016/1244; 32106/0378; 32017/1250; 32018/0678; 32018/1246; 32018/1482; 32018/1649; 32019/36, 32019/0799.

Broj: 07-2826
Podgorica, 27. juna 2019. godine

Vlada Crne Gore
Predsjednik,
Duško Marković, s.r.

Na osnovu člana 39 stav 9 Zakona o posredovanju („Službeni list RCG“, broj 30/05 i „Službeni list CG“, br. 29/12 i 18/19), Vlada Crne Gore, na sjednici od 18. jula 2019. godine, donijela je

UREDBU
O IZMJENI UREDBE O VISINI NAGRADE ZA RAD I NAKNADE TROŠKOVA POSREDNIKA

Član 1

U Uredbi o visini nagrade za rad i naknade troškova posrednika ("Službeni list CG", broj 25/13) član 2 mijenja se i glasi:

„Visina nagrade za rad posrednika iznosi:

- u porodičnim sporovima u kojima je postupak posredovanja okončan sporazumom stranaka 11% prosječne bruto zarade u Crnoj Gori koja je utvrđena za prvi mjesec kalendarske godine u kojoj se vodi postupak posredovanja (u daljem tekstu: prosječna bruto zarada), a ako taj postupak nije okončan sporazumom stranaka 8% prosječne bruto zarade;
- u krivičnim stvarima u kojima je postupak posredovanja okončan sporazumom stranaka 8% prosječne bruto zarade, a ako taj postupak nije okončan sporazumom stranaka 5% prosječne bruto zarade;
- u sporovima u kojima je jedna strana Crna Gora u kojima je postupak posredovanja okončan sporazumom stranaka 8% prosječne bruto zarade, a ako taj postupak nije okončan sporazumom stranaka 5% prosječne bruto zarade;
- u građansko-pravnim sporovima u kojima je postupak posredovanja okončan sporazumom stranaka 8% prosječne bruto zarade, a ako taj postupak nije okončan sporazumom stranaka 5% prosječne bruto zarade;
- u privrednim sporovima u kojima je postupak posredovanja okončan sporazumom stranaka 11% prosječne bruto zarade, a ako taj postupak nije okončan sporazumom stranaka 8% prosječne bruto zarade.

Ako su jedna ili obje stranke oslobođene od plaćanja troškova postupka posredovanja, visina nagrade za rad posrednika iznosi 50% iznosa iz stava 1 ovog člana.”

Član 2

Ova uredba stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u “Službenom listu Crne Gore.“

Broj: 07-3257
Podgorica, 18. jula 2019. godine

Vlada Crne Gore
Predsjednik,
Duško Marković, s.r.

Na osnovu člana 14 Zakona o eksproprijaciji («Službeni list RCG», br. 55/00, 12/02 i 28/06 i «Službeni list CG», br. 21/08, 30/17 i 75/18) Vlada Crne Gore, na sjednici od 20. juna 2019. godine, donijela je

O D L U K U
O UTVRĐIVANjU JAVNOG INTERESA ZA EKSPROPRIJACIJU NEPOKRETNOSTI ZA POTREBE SANACIJE KLIZIŠTA GNjILI POTOK NA REGIONALNOM PUTU R-20, DIONICA MATEŠEVO - ANDRIJEVICA

Član 1

Utvrđuje se javni interes za eksproprijaciju nepokretnosti u Opštini Andrijevica, i to:

KO Gnjili potok

1. dio kat. parcela broj 540 (novi broj 540/2), pašnjak 7. klase u površini od 169 m2, upisana u listu nepokretnosti broj 124 kao susvojina Rajović Slavko Marine 1/2 i Rajović Golub Steva 1/2;

2. dio kat. parcela broj 539 (novi broj 539/2), pašnjak 7. klase u površini od 207 m2, dio kat. parcela broj 538 (novi broj 538/2), šuma 6 klase u površini od 49 m2 i dio kat. parcela broj 206 (novi broj 206/2), šuma 7. klase u površini od 230 m2, upisane u listu nepokretnosti broj 136 kao svojina Rajović Ivan Dušana;

3. dio kat. parcela broj 198 (novi broj 198/2), pašnjak 7. klase u površini od 14 m2, upisana u listu nepokretnosti broj 125 kao susvojina Rajović Slavko Mila 1/2 i Rajović Golub Steva 1/2.

Član 2

Svrha eksproprijacije je sanacija klizišta Gnjili potok na regionalnom putu R-20, dionica Mateševo - Andrijevica.

Član 3

Korisnik eksproprijacije je Država Crna Gora – Uprava za saobraćaj.

Član 4

Postupak eksproprijacije nepokretnosti iz člana 1 ove odluke, sprovešće Uprava za nekretnine.

Član 5

Ova odluka stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja u « Službenom listu Crne Gore».

Broj:07-2455
Podgorica, 20. juna 2019. godine

Vlada Crne Gore
Predsjednik,
Duško Marković, s.r.

Na osnovu člana 46 stav 4 Zakona o vanjskim poslovima („Službeni list CG”, broj 70/17), Vlada Crne Gore, na sjednici od 18. jula 2019. godine, donijela je

R J E Š E Nj E
O OPOZIVU GENERALNOG KONZULA U GENERALNOM KONZULATU CRNE GORE U SAVEZNOJ REPUBLICI NjEMAČKOJ

1. Opoziva se Branislav Karadžić sa dužnosti generalnog konzula u Generalnom konzulatu Crne Gore u Saveznoj Republici Njemačkoj, sa sjedištem u Frankfurtu, zbog isteka mandata, zaključno sa 10. avgustom 2019. godine.
2. Ovo rješenje objaviće se u „Službenom listu Crne Gore”.

Broj: 07-3281/3
Podgorica, 18. jula 2019. godine

Vlada Crne Gore
Predsjednik,
Duško Marković, s.r.

Na osnovu člana 35 Zakona o državnoj upravi (“Službeni list CG”, broj 78/18), a u vezi sa članom 60 stav 1 alineja 4 i članom 134 Zakona o državnim službenicima i namještenicima („Službeni list CG”, br. 2/18 i 34/19), Vlada Crne Gore, na sjednici od 18. jula 2019. godine, donijela je

R J E Š E Nj E
O PRESTANKU MANDATA GENERALNE DIREKTORICE DIREKTORATA ZA EVROPSKE INTEGRACIJE, PROGRAMIRANjE I IMPLEMENTACIJU EU FONDOVA U MINISTARSTVU RADA I SOCIJALNOG STARANjA

Ljiljani Simović, generalnoj direktorici Direktorata za evropske integracije, programiranje i implementaciju EU fondova u Ministarstvu rada i socijalnog staranja, prestaje mandat, zbog ukidanja navedenog radnog mjesta donošenjem novog Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji Ministarstva rada i socijalnog staranja.

Broj: 07-3075/3
Podgorica, 18. jula 2019. godine

Vlada Crne Gore
Predsjednik,
Duško Marković, s.r.

Na osnovu člana 61 st. 1 i 2 Zakona o državnim službenicima i namještenicima („Službeni list CG”, br. 2/18 i 34/19), Vlada Crne Gore, na sjednici od 18. jula 2019. godine, donijela je

R J E Š E Nj E
O ODREĐIVANjU V.D. GENERALNE DIREKTORICE DIREKTORATA ZA EVROPSKE INTEGRACIJE, PROGRAMIRANjE, IMPLEMENTACIJU EU FONDOVA I MEĐUNARODNU SARADNjU U MINISTARSTVU RADA I SOCIJALNOG STARANjA

Za v.d. generalne direktorice Direktorata za evropske integracije, programiranje, implementaciju EU fondova i međunarodnu saradnju u Ministarstvu rada i socijalnog staranja, određuje se Ljiljana Simović, dosadašnja generalna direktorica Direktorata za evropske integracije, programiranje i implementaciju EU fondova, do postavljenja generalnog direktora ovog direktorata u skladu sa zakonom, a najduže do šest mjeseci.

Broj: 07-3074/3
Podgorica, 18. jula 2019. godine

Vlada Crne Gore
Predsjednik,
Duško Marković, s.r.

Na osnovu člana 61 st. 1 i 2 Zakona o državnim službenicima i namještenicima („Službeni list CG”, br. 2/18 i 34/19), Vlada Crne Gore, na sjednici od 18. jula 2019. godine, donijela je

R J E Š E Nj E
O ODREĐIVANjU V.D. POMOĆNIKA DIREKTORA UPRAVE ZA IMOVINU

Za v.d. pomoćnika direktora Uprave za imovinu - rukovodioca Sektora za upravljanje i zaštitu državne imovine, određuje se Milan Popadić, dipl.menadžer, do postavljenja pomoćnika direktora - rukovodioca ovog sektora u skladu sa zakonom, a najduže do šest mjeseci.

Broj: 07-3275/3
Podgorica, 18. jula 2019. godine

Vlada Crne Gore
Predsjednik,
Duško Marković, s.r.

Na osnovu člana 35 Zakona o državnoj upravi ("Službeni list CG", broj 78/18), a u vezi sa članom 60 stav 1 alineja 1 Zakona o državnim službenicima i namještenicima („Službeni list CG", br. 2/18 i 34/19), Vlada Crne Gore, na sjednici od 25. jula 2019. godine, donijela je

R J E Š E Nj E
O PRESTANKU MANDATA POMOĆNICE SEKRETARA SEKRETARIJATA ZA ZAKONODAVSTVO

Radmili Šturanović, pomoćnici sekretara Sekretarijata za zakonodavstvo - rukovoditeljki Sektora za propise iz oblasti društvenih djelatnosti, prestaje mandat, zbog isteka mandata.

Broj: 07-3358/3
Podgorica, 25. jula 2019. godine

Vlada Crne Gore
Predsjednik,
Duško Marković, s.r.

Na osnovu člana 61 st. 1 i 2 Zakona o državnim službenicima i namještenicima („Službeni list CG", br. 2/18 i 34/19), Vlada Crne Gore, na sjednici od 25. jula 2019. godine, donijela je

R J E Š E Nj E
O ODREĐIVANjU V.D. POMOĆNICE SEKRETARA SEKRETARIJATA ZA ZAKONODAVSTVO

Za v.d. pomoćnice sekretara Sekretarijata za zakonodavstvo - rukovoditeljke Sektora za propise iz oblasti društvenih djelatnosti, određuje se Radmila Šturanović, do postavljenja pomoćnika sekretara Sekretarijata za zakonodavstvo - rukovodioca ovog sektora u skladu sa zakonom, a najduže do šest mjeseci.

Broj: 07-3359/3
Podgorica, 25. jula 2019. godine

Vlada Crne Gore
Predsjednik,
Duško Marković, s.r.

Na osnovu člana 21 stav 2 Zakona o zaštiti konkurencije („Službeni list CG", br. 44/12 i 13/18), Vlada Crne Gore, na sjednici od 25. jula 2019. godine, donijela je

R J E Š E Nj E
O PRESTANKU VRŠENjA DUŽNOSTI V.D. DIREKTORICE AGENCIJE ZA ZAŠTITU KONKURENCIJE

Lepi Aleksić, v.d. direktorice Agencije za zaštitu konkurencije, prestaje vršenje navedene dužnosti, zbog isteka vremena od šest mjeseci na koje je određena za v.d. direktorice ove agencije.

Broj: 07-3350/3
Podgorica, 25. jula 2019. godine

Vlada Crne Gore
Predsjednik,
Duško Marković, s.r.

Na osnovu člana 21 stav 2 Zakona o zaštiti konkurencije („Službeni list CG", br. 44/12 i 13/18), Vlada Crne Gore, na sjednici od 25. jula 2019. godine, donijela je

R J E Š E Nj E
O ODREĐIVANjU V.D. DIREKTORICE AGENCIJE ZA ZAŠTITU KONKURENCIJE

Za v.d. direktorice Agencije za zaštitu konkurencije, određuje se Lepa Aleksić, diplomirana pravnica, do imenovanja direktora ove agencije u skladu sa zakonom, a najduže do šest mjeseci.

Broj: 07-3351/3
Podgorica, 25. jula 2019. godine

Vlada Crne Gore
Predsjednik,
Duško Marković, s.r.

Na osnovu člana 9 Odluke o organizovanju Republičkog zavoda za geološka istraživanja („Službeni list RCG", broj 41/94) i čl. 21 i 21a Statuta Javne ustanove Zavod za geološka istraživanja, Vlada Crne Gore, na sjednici od 25. jula 2019. godine, donijela je

R J E Š E Nj E
O RAZRJEŠENjU DIREKTORA JAVNE USTANOVE ZAVOD ZA GEOLOŠKA ISTRAŽIVANjA

Razrješava se Zoran Janković dužnosti direktora Javne ustanove Zavod za geološka istraživanja, zbog isteka mandata.

Broj: 07-3352/3
Podgorica, 25. jula 2019. godine

Vlada Crne Gore
Predsjednik,
Duško Marković, s.r.

Na osnovu člana 9 Odluke o organizovanju Republičkog zavoda za geološka istraživanja („Službeni list RCG", broj 41/94) i čl. 21 i 21 a Statuta Javne ustanove Zavod za geološka istraživanja, Vlada Crne Gore, na sjednici od 25. jula 2019. godine, donijela je

R J E Š E Nj E
O IMENOVANjU DIREKTORA JAVNE USTANOVE ZAVOD ZA GEOLOŠKA ISTRAŽIVANjA

Za direktora Javne ustanove Zavod za geološka istraživanja, imenuje se Zoran Janković, dipl.ecc, dosadašnji direktor ovog zavoda.

Broj: 07-3353/3
Podgorica, 25. jula 2019. godine

Vlada Crne Gore
Predsjednik,
Duško Marković, s.r.

Na osnovu člana 61 st. 1 i 2 Zakona o državnim službenicima i namještenicima („Službeni list CG", br. 2/18 i 34/19), Vlada Crne Gore, na sjednici od 25. jula 2019. godine, donijela je

R J E Š E Nj E
O ODREĐIVANjU V.D. POMOĆNIKA DIREKTORA UPRAVE ZA ZAŠTITU KULTURNIH DOBARA

Za v.d. pomoćnika direktora Uprave za zaštitu kulturnih dobara - rukovodioca Sektora za uspostavljanje zaštite kulturnih dobara, određuje se Mlađen Perišić, dipl. profesor narodne odbrane, do postavljenja pomoćnika direktora - rukovodioca ovog sektora u skladu sa zakonom, a najduže do šest mjeseci.

Broj: 07-3371/3
Podgorica, 25. jula 2019. godine

Vlada Crne Gore
Predsjednik,
Duško Marković, s.r.

Na osnovu člana 61 st. 1 i 2 Zakona o državnim službenicima i namještenicima („Službeni list CG", br. 2/18 i 34/19), Vlada Crne Gore, na sjednici od 25. jula 2019. godine, donijela je

R J E Š E Nj E
O ODREĐIVANjU V.D. POMOĆNICE DIREKTORA UPRAVE ZA ZAŠTITU KULTURNIH DOBARA

Za v.d. pomoćnice direktora Uprave za zaštitu kulturnih dobara - rukovoditeljke Sektora za sprovođenje mjera zaštite kulturnih dobara, određuje se Tanja Bogdanović, diplomirana pravnica, do postavljenja pomoćnika direktora -rukovodioca ovog sektora u skladu sa zakonom, a najduže do šest mjeseci.

Broj: 07-3372/3
Podgorica, 25. jula 2019. godine

Vlada Crne Gore
Predsjednik,
Duško Marković, s.r.

Na osnovu člana 61 st. 1 i 2 Zakona o državnim službenicima i namještenicima („Službeni list CG", br. 2/18 i 34/19), Vlada Crne Gore, na sjednici od 25. jula 2019. godine, donijela je

R J E Š E Nj E
O PRESTANKU VRŠENjA DUŽNOSTI V.D.
GENERALNE DIREKTORICE DIREKTORATA ZA ZDRAVSTVENU ZAŠTITU U MINISTARSTVU ZDRAVLjA

Dr Mevlidi Gusinjac, v.d. generalne direktorice Direktorata za zdravstvenu zaštitu u Ministarstvu zdravlja, prestaje vršenje navedene dužnosti, zbog isteka vremena od šest mjeseci na koje je određena za v.d. generalne direktorice ovog direktorata.

Broj: 07-3385/3
Podgorica, 25. jula 2019. godine

Vlada Crne Gore
Predsjednik,
Duško Marković, s.r.

Na osnovu člana 61 st. 1 i 2 Zakona o državnim službenicima i namještenicima („Službeni list CG", br 2/18 i 34/19), Vlada Crne Gore, na sjednici od 25. jula 2019. godine, donijela je

R J E Š E Nj E
O ODREĐIVANjU V.D. GENERALNE DIREKTORICE DIREKTORATA ZA ZDRAVSTVENU ZAŠTITU U MINISTARSTVU ZDRAVLjA

Za v.d. generalne direktorice Direktorata za zdravstvenu zaštitu u Ministarstvu zdravlja, određuje se dr Mevlida Gusinjac, do postavljenja generalnog direktora ovog direktorata u skladu sa zakonom, a najduže do šest mjeseci.

Broj: 07-3384/3
Podgorica, 25. jula 2019. godine

Vlada Crne Gore
Predsjednik,
Duško Marković, s.r.

Na osnovu člana 50 stav 1 Zakona o vanjskim poslovima („Službeni list CG", broj 70/17) i Odluke o otvaranju Konzulata Crne Gore u Krajovi - Rumunija, Vlada Crne Gore, na sjednici od 25. jula 2019. godine, donijela je

R J E Š E Nj E
O POSTAVLjENjU POČASNOG KONZULA CRNE GORE U KRAJOVI – RUMUNIJA

1. Postavlja se Deaconescu M. Ion za počasnog konzula Crne Gore u Krajovi Rumunija, sa nadležnošću za okrug Dolj.
2. Ovo rješenje objaviće se u „Službenom listu Crne Gore".

Broj: 07-3348/3
Podgorica, 25. jula 2019. godine

Vlada Crne Gore
Predsjednik,
Duško Marković, s.r.

Na osnovu člana 15 stav 2 Odluke o osnivanju društva sa ograničenom odgovornošću „Radio-difuzni centar" - Podgorica („Službeni list CG", br. 21/09, 24/12, 16/13 i 38/19), Vlada Crne Gore, na sjednici od 25. jula 2019. godine, donijela je

R J E Š E Nj E
O IMENOVANjU PREDSJEDNICE ODBORA DIREKTORA DRUŠTVA SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU „RADIO-DIFUZNI CENTAR" PODGORICA

1. Za predsjednicu Odbora direktora Društva sa ograničenom odgovornošću „Radio - difuzni centar" Podgorica, imenuje se Zagorka Duda Rabrenović, dosadašnja članica Odbora direktora ovog društva.
2. Ovo rješenje objaviće se u „Službenom listu Crne Gore".

Broj: 07-3422/3
Podgorica, 25. jula 2019. godine

Vlada Crne Gore
Predsjednik,
Duško Marković, s.r.

Na osnovu Amandmana VII kojim je zamijenjen i dopunjen član 124 i člana 125 stav 2 Ustava Crne Gore („Službeni list Crne Gore“, br. 1/07 i 38/13-1), člana 36 i 43 Zakona o Sudskom savjetu i sudijama ("Sl. list CG", br. 11/15 i 28/15 i 42/18) i člana 70 Poslovnika Sudskog savjeta ("Sl. list CG", br. 61/15), odlučujući po javnom oglasu za izbor predsjednika Vrhovnog suda Crne Gore, br. 01-2491/19-32, od 07.05.2019. godine, Sudski savjet je na XI sjednici, održanoj 16.07.2019. godine, donio:

O D L U K U
O I Z B O R U

- Za predsjednika Vrhovnog suda Crne Gore izabrana je Vesna Medenica, na period od pet godina.
- Predsjednik suda i sudija stupa na dužnost danom polaganja zakletve.

01-4722/19-2
Podgorica, 17.07.2019. godine

Predsjednik,
dr **Mladen Vukčević**, s.r.

Na osnovu člana 12 Zakona o tumačima („Službeni list CG”, broj 52/16), ministar pravde donosi

R J E Š E Nj E
O IZMJENI RJEŠENjA O POSTAVLjENjU TUMAČA

U Rješenju o postavljenju tumača, broj: 03-745-11210/18-2 („Službeni list CG”, broj 12/19) riječi: „Vukosava Kovačić-Dabović iz Herceg Novog” zamjenjuju se riječima: „Vukosava Kovačić-Dabović iz Kotora”.

Broj: 03-745-11210/18-2
Podgorica, 20. februara 2019. godine

Ministarstvo pravde
Ministar,
Zoran Pažin, s.r.

Na osnovu člana 12 Zakona o tumačima („Službeni list CG”, broj 52/16), ministar pravde donosi

R J E Š E Nj E
O IZMJENI RJEŠENjA O POSTAVLjENjU TUMAČA

U Rješenju o postavljenju tumača, broj: 03-745-1927/17 („Službeni list CG”, broj 56/17) riječi: „Rada Dondić iz Podgorice” zamjenjuju se riječima: „Rada Koprivica iz Podgorice”.

Broj: 03-745-1927/17-1
Podgorica, 11. aprila 2019. godine

Ministarstvo pravde
Ministar,
Zoran Pažin, s.r.

Na osnovu člana 12 Zakona o tumačima („Službeni list CG”, broj 52/16), ministar pravde donosi

R J E Š E Nj E
O IZMJENI RJEŠENjA O POSTAVLjENjU TUMAČA

U Rješenju o postavljenju tumača, broj: 03-745-11220/18-2 („Službeni list CG”, broj 13/19) riječi: „Milena Darmanović iz Podgorice” zamjenjuju se riječima: „Milena Zlatičanin iz Podgorice”.

Broj: 03-745-11220/18-3
Podgorica, 2. jula 2019. godine

Ministarstvo pravde
Ministar,
Zoran Pažin, s.r.

Na osnovu člana 9 stav 1 Zakona o sudskim vještacima ("Službeni list CG", broj 54/16), Komisija za vještake donosi

R J E Š E Nj E
O POSTAVLjENjU SUDSKOG VJEŠTAKA

Danilović Radomira Đorđije iz Žabljaka, rođen 15.2.1964. godine u Žabljaku, diplomirani inženjer šumarstva, postavlja se za sudskog vještaka šumarske struke.

Broj: 03-746-5862/19
Podgorica, 27. juna 2019. godine

Ministarstvo pravde
Komisija za vještake
Predsjednik Komisije,
Mušika Dujović, s.r.

Na osnovu člana 9 stav 1 Zakona o sudskim vještacima ("Službeni list CG", broj 54/16), Komisija za vještake donosi

R J E Š E Nj E
O POSTAVLjENjU SUDSKOG VJEŠTAKA

Džudović Radomira Slobodan iz Kolašina, rođen 4.2.1946. godine u Gnjilanu, Republika Srbija, diplomirani inženjer šumarstva, postavlja se za sudskog vještaka šumarske struke.

Broj: 03-746-5648/19
Podgorica, 27. juna 2019. godine

Ministarstvo pravde
Komisija za vještake
Predsjednik Komisije,
Mušika Dujović, s.r.

Na osnovu člana 9 stav 1 Zakona o sudskim vještacima ("Službeni list CG", broj 54/16), Komisija za vještake donosi

R J E Š E Nj E
O POSTAVLjENjU SUDSKOG VJEŠTAKA

Kajević Brahima Cena iz Rožaja, rođen 25.11.1955. godine u Rožajama, ljekar, specijalista interne medicine, postavlja se za sudskog vještaka iz oblasti interne medicine.

Broj: 03-746-6099/19-1
Podgorica, 27. juna 2019. godine

Ministarstvo pravde
Komisija za vještake
Predsjednik Komisije,
Mušika Dujović, s.r.

Na osnovu člana 9 stav 1 Zakona o sudskim vještacima ("Službeni list CG", broj 54/16), Komisija za vještake donosi

R J E Š E Nj E
O POSTAVLjENjU SUDSKOG VJEŠTAKA

Kalač Avdije Hazbija iz Rožaja, rođen 1.3.1965. godine u Rožajama, diplomirani ekonomista, postavlja se za sudskog vještaka ekonomsko-finansijske struke.

Broj: 03-746-6099/19
Podgorica, 27. juna 2019. godine

Ministarstvo pravde
Komisija za vještake
Predsjednik Komisije,
Mušika Dujović, s.r.

Na osnovu člana 9 stav 1 Zakona o sudskim vještacima ("Službeni list CG", broj 54/16), Komisija za vještake donosi

R J E Š E Nj E
O POSTAVLjENjU SUDSKOG VJEŠTAKA

Kastratović Živojina Svetlana iz Bara, rođena 2.7.1967. godine u Kotoru, diplomirani građevinski inženjer, postavlja se za sudskog vještaka građevinske struke.

Broj: 03-746-5846/19
Podgorica, 27. juna 2019. godine

Ministarstvo pravde
Komisija za vještake
Predsjednik Komisije,
Mušika Dujović, s.r.

Na osnovu člana 9 stav 1 Zakona o sudskim vještacima ("Službeni list CG", broj 54/16), Komisija za vještake donosi

R J E Š E Nj E
O POSTAVLjENjU SUDSKOG VJEŠTAKA

Darmanović Mijaila Tina iz Podgorice, rođena 12.2.1980. godine u Podgorici, diplomirani ekonomista, postavlja se za sudskog vještaka ekonomsko-finansijske struke.

Broj: 03-746-1265/19
Podgorica, 27. juna 2019. godine

Ministarstvo pravde
Komisija za vještake
Predsjednik Komisije,
Mušika Dujović, s.r.

Na osnovu člana 9 stav 1 Zakona o sudskim vještacima ("Službeni list CG", broj 54/16), Komisija za vještake donosi

R J E Š E Nj E
O POSTAVLjENjU SUDSKOG VJEŠTAKA

Fatić Miloša Vučko iz Bijelog Polja, rođen 30.1.1988. godine u Bijelom Polju, diplomirani ekonomista, magistar ekonomije, postavlja se za sudskog vještaka ekonomsko-finansijske struke.

Broj: 03-746-1048/19
Podgorica, 23. maja 2019. godine

Ministarstvo pravde
Komisija za vještake
Predsjednik Komisije,
Mušika Dujović, s.r.

Na osnovu člana 31 stav 1 alineja 1 i člana 33 stav 1 Zakona o sudskim vještacima (“Službeni list CG”, broj 54/16), Komisija za vještake donosi

R J E Š E Nj E
O RAZRJEŠENjU SUDSKOG VJEŠTAKA

Koprivica Filipa Miodrag, inženjer geodezije, iz Herceg Novog, rođen 12.11.1954. godine u Gacku, Bosna i Hercegovina, razrješava se dužnosti sudskog vještaka geodetske struke.

Broj: 03-746-7030/19
Podgorica, 23. maja 2019. godine

Ministarstvo pravde
Komisija za vještake
Predsjednik Komisije,
Mušika Dujović, s.r.