



Sadržaj

II. Nezakonodavni akti

UREDBE

- ★ Provedbena uredba Komisije (EU) 2017/53 od 14. prosinca 2016. o odobrenju butan-1-ola, heksan-1-ola, oktan-1-ola, nonan-1-ola, dodekan-1-ola, heptan-1-ola, dekan-1-ola, pentan-1-ola, etanola, acetaldehida, propanala, butanala, pentanala, heksanala, oktanala, dekanala, dodekanala, nonanala, heptanala, undekanala, 1,1-dietoksietana, mravlje kiseline, octene kiseline, propionske kiseline, valerijanske kiseline, heksanske kiseline, oktanske kiseline, dekanske kiseline, dodekanske kiseline, oleinske kiseline, heksadekanske kiseline, tetradekanske kiseline, heptanske kiseline, nonanske kiseline, etil-acetata, propil-acetata, butil-acetata, heksil-acetata, oktil-acetata, nonil-acetata, decil-acetata, dodecil-acetata, heptil-acetata, metil-acetata, metil-butirata, butil-butirata, pentil-butirata, heksil-butirata, oktil-butirata, etil-dekanoata, etil-heksanoata, propil-heksanoata, pentil-heksanoata, heksil-heksanoata, metil-heksanoata, etil-formijata, etil-dodekanoata, etil-tetradekanoata, etil-nonanoata, etil-oktanoata, etil-propionata, metil-propionata, etil-valerata, butil-valerata, etil-heks-3-enoata, etil-heksadekanoata, etil-trans-2-butennoata, etil-undekanoata, butil-izovalerata, heksil-izobutirata, metil-2-metilbutirata, heksil-2-metilbutirata, trietil-citrata, heksil-izovalerata te metil-2-metilvalerata kao dodataka hrani za sve životinjske vrste ⁽¹⁾ 1
- ★ Provedbena uredba Komisije (EU) 2017/54 od 14. prosinca 2016. o odobrenju 2-metilpropan-1-ola, izopentanola, 3,7-dimetiloktan-1-ola, 2-etilheksan-1-ola, 2-metilpropanala, 3-metilbutanala, 2-metilbutiraldehida, 3-metilmaslačne kiseline, 2-metilvalerijanske kiseline, 2-etilmaslačne kiseline, 2-metilmaslačne kiseline, 2-metilheptanske kiseline, 4-metilnonanske kiseline, 4-metiloktanske kiseline, izobutil-acetata, izobutil-butirata, 3-metilbutil-heksanoata, 3-metilbutil-dodekanoata, 3-metilbutil-oktanoata, 3-metilbutil-propionata, 3-metilbutil-formijata, gliceril-tributirata, izobutil-izobutirata, izopentil-izobutirata, izobutil-izovalerata, izopentil-2-metilbutirata, 2-metilbutil-izovalerata te 2-metilbutil-butirata kao dodataka hrani za sve životinjske vrste ⁽¹⁾ 80

⁽¹⁾ Tekst značajan za EGP.

- ★ Provedbena uredba Komisije (EU) 2017/55 od 14. prosinca 2016. o odobrenju oktan-2-ola, izopropanola, pentan-2-ola, oktan-3-ola, heptan-2-ona, pentan-2-ona, 6-metil-hepta-3,5-dien-2-ona, nonan-3-ona, dekan-2-ona i izopropil tetradekanoata kao dodataka hrani za sve životinjske vrste ⁽¹⁾ 112
- ★ Provedbena uredba Komisije (EU) 2017/56 od 14. prosinca 2016. o odobrenju mliječne kiseline, 4-oksovalerijanske kiseline, sukcininske kiseline, fumarne kiseline, etilacetoacetata, etil-laktata, butil-laktata, etil-4-oksovalerata, dietilsukcinata, dietilmalonata, butil-O-butirillaktata, heks-3-enil-laktata, heksil-laktata, butiro-1,4-laktona, dekano-1,5-laktona, undekano-1,5-laktona, pentano-1,4-laktona, nonano-1,5-laktona, oktano-1,5-laktona, heptano-1,4-laktona i heksano-1,4-laktona kao dodataka hrani za sve životinjske vrste ⁽¹⁾ 129
- ★ Provedbena uredba Komisije (EU) 2017/57 od 14. prosinca 2016. o odobrenju 1,8-cineola, 3,4-dihidrookumarina i 2-(2-metilprop-1-enil)-4-metiltetrahidropirana kao dodataka hrani za sve životinjske vrste ⁽¹⁾ 153
- ★ Provedbena uredba Komisije (EU) 2017/58 od 14. prosinca 2016. o odobrenju alfa-terpineola, nerolidola, 2-(4-metilfenil) propan-2-ola, terpineola i linalil acetata kao dodataka hrani za sve životinjske vrste ⁽¹⁾ 159
- ★ Provedbena uredba Komisije (EU) 2017/59 od 14. prosinca 2016. o odobrenju 1,1-dimetoksi-2-feniletana, fenetil formijata, fenetil oktanoata, fenetil izobutirata, fenetil 2-metilbutirata i fenetil benzoata kao dodataka hrani za sve životinjske vrste ⁽¹⁾ 167
- ★ Provedbena uredba Komisije (EU) 2017/60 od 14. prosinca 2016. o odobrenju izoeugenola kao dodatka hrani za svinje, preživače i konje osim onih čije je mlijeko namijenjeno prehrani ljudi te kućne ljubimce ⁽¹⁾ 177
- ★ Provedbena uredba Komisije (EU) 2017/61 od 14. prosinca 2016. o odobrenju 4-alil-2,6-dimetoksifenola i eugenil acetata kao dodataka hrani za sve životinjske vrste osim riba i peradi ⁽¹⁾ 181
- ★ Provedbena uredba Komisije (EU) 2017/62 od 14. prosinca 2016. o odobrenju 3-(metiltio) propionaldehida, metil-3-(metiltio)propionata, aliltiola, dimetil-sulfida, dibutil-sulfida, dialil disulfida, dialil trisulfida, dimetil-trisulfida, dipropil-disulfida, alil izotiocijanata, dimetil-disulfida, 2-metilbenzen-1-tiola, S-metil-butantioata, alil-metil-disulfida, 3-(metiltio)propan-1-ola, 3-(metiltio)heksan-1-ola, 1-propan-1-tiola, dialil sulfida, 2,4-ditiapentana, 2-metil-2-(metilditio)-propanala, 2-metilpropan-1-tiola, metilsulfinilmetana, propan-2-tiola, 3,5-dimetil-1,2,4-tritiolana i 2-metil-4-propil-1,3-oksatiana kao dodataka hrani za sve životinjske vrste ⁽¹⁾ 186
- ★ Provedbena uredba Komisije (EU) 2017/63 od 14. prosinca 2016. o odobrenju benzil-alkohola, 4-izopropilbenzil-alkohola, benzaldehida, 4-izopropilbenzaldehida, salicilaldehida, p-tolualdehida, 2-metoksibenzaldehida, benzojeve kiseline, benzilacetata, benzilbutirata, benzilformiata, benzilpropionata, benzil-heksanoata, benzil-izobutirata, benzil-izovalerata, heksil-salicilata, benzil fenilacetata, metilbenzoata, etilbenzoata, izopentilbenzoata, pentilsalicilata i izobutilbenzoata kao dodataka hrani za sve životinjske vrste te veratraldehida i galne kiseline kao dodataka hrani za određene životinjske vrste ⁽¹⁾ 214
- ★ Provedbena uredba Komisije (EU) 2017/64 od 14. prosinca 2016. o odobrenju amonijakalne glicirizinske kiseline kao dodatka hrani za sve životinjske vrste ⁽¹⁾ 242

⁽¹⁾ Tekst značajan za EGP.

- ★ Provedbena uredba Komisije (EU) 2017/65 od 14. prosinca 2016. o odobrenju 1-izopropil-4-metilbenzena, pin-2(10)-ena, pin-2(3)-ena, beta-kariofilena, kamfena, 1-izopropenil-4-metilbenzena, delta-3-karena i d-limonena kao dodataka hrani za sve životinjske vrste⁽¹⁾ 246
- ★ Provedbena uredba Komisije (EU) 2017/66 od 14. prosinca 2016. o odobrenju taninske kiseline kao dodatka hrani za sve životinjske vrste⁽¹⁾ 259

⁽¹⁾ Tekst značajan za EGP.

II.

(Nezakonodavni akti)

UREDBE

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2017/53

od 14. prosinca 2016.

o odobrenju butan-1-ola, heksan-1-ola, oktan-1-ola, nonan-1-ola, dodekan-1-ola, heptan-1-ola, dekan-1-ola, pentan-1-ola, etanola, acetaldehida, propanala, butanala, pentanala, heksanala, oktanala, dekanala, dodekanala, nonanala, heptanala, undekanal, 1,1-dietoksietana, mravlje kiseline, octene kiseline, propionske kiseline, valerijanske kiseline, heksanske kiseline, oktanske kiseline, dekanske kiseline, dodekanske kiseline, oleinske kiseline, heksadekanske kiseline, tetradekanske kiseline, heptanske kiseline, nonanske kiseline, etil-acetata, propil-acetata, butil-acetata, heksil-acetata, oktil-acetata, nonil-acetata, decil-acetata, dodecil-acetata, heptil-acetata, metil-acetata, metil-butirata, butil-butirata, pentil-butirata, heksil-butirata, oktil-butirata, etil-dekanoata, etil-heksanoata, propil-heksanoata, pentil-heksanoata, heksil-heksanoata, metil-heksanoata, etil-formijata, etil-dodekanoata, etil-tetradekanoata, etil-nonanoata, etil-oktanoata, etil-propionata, metil-propionata, etil-valerata, butil-valerata, etil-heks-3-enoata, etil-heksadekanoata, etil-trans-2-butenoata, etil-undekanoata, butil-izovalerata, heksil-izobutirata, metil-2-metilbutirata, heksil-2-metilbutirata, trietil-citrata, heksil-izovalerata te metil-2-metilvalerata kao dodataka hrani za sve životinjske vrste

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. rujna 2003. o dodacima hrani za životinje ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 9. stavak 2.,

budući da:

- (1) Uredbom (EZ) br. 1831/2003 predviđaju se odobravanje dodataka hrani za životinje te osnove i postupci za izdavanje odobrenja. Člankom 10. te Uredbe predviđa se ponovna procjena dodataka odobrenih u skladu s Direktivom Vijeća 70/524/EEZ ⁽²⁾.
- (2) Butan-1-ol, heksan-1-ol, oktan-1-ol, nonan-1-ol, dodekan-1-ol, heptan-1-ol, dekan-1-ol, pentan-1-ol, etanol, acetaldehid, propanal, butanal, pentanal, heksanal, oktanal, dekanal, dodekanal, nonanal, heptanal, undekanal, 1,1-dietoksietan, mravlja kiselina, octena kiselina, propionska kiselina, valerijanska kiselina, heksanska kiselina, oktanska kiselina, dekanska kiselina, dodekanska kiselina, oleinska kiselina, heksadekanska kiselina, tetradekanska kiselina, heptanska kiselina, nonanska kiselina, etil-acetat, propil-acetat, butil-acetat, heksil-acetat, oktil-acetat, nonil-acetat, decil-acetat, dodecil-acetat, heptil-acetat, metil-acetat, metil-butirat, butil-butirat, pentil-butirat, heksil-butirat, oktil-butirat, etil-dekanoat, etil-heksanoat, propil-heksanoat, pentil-heksanoat, heksil-heksanoat, metil-heksanoat, etil-formijat, etil-dodekanoat, etil-tetradekanoat, etil-nonanoat, etil-oktanoat, etil-propionat, metil-propionat, etil-valerat, butil-valerat, etil-heks-3-enoat, etil-heksadekanoat, etil-trans-2-butenoat, etil-undekanoat, butil-izovalerat, heksil-izobutirat, metil-2-metilbutirat, heksil-2-metilbutirat, trietil-citrat, heksil-izovalerat te metil-2-metilvalerat, dalje u tekstu „predmetne tvari”, odobreni su u skladu s Direktivom 70/524/EEZ kao dodaci hrani

⁽¹⁾ SL L 268, 18.10.2003., str. 29.

⁽²⁾ Direktiva Vijeća 70/524/EEZ od 23. studenoga 1970. o dodacima hrani za životinje (SL L 270, 14.12.1970., str. 1.)

za sve životinjske vrste bez vremenskog ograničenja. Ti su proizvodi nakon toga uneseni u registar dodataka hrani za životinje kao postojeći proizvodi u skladu s člankom 10. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.

- (3) U skladu s člankom 10. stavkom 2. Uredbe (EZ) br. 1831/2003 u vezi s njezinim člankom 7. podnesen je zahtjev za ponovnu procjenu predmetnih tvari kao dodataka hrani za sve životinjske vrste. Podnositelj zahtjeva zatražio je da se ti dodaci razvrstaju u kategoriju dodataka „osjetilni dodaci”. Uz navedeni zahtjev priloženi su pojedini dokumenti propisani člankom 7. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (4) Europska agencija za sigurnost hrane („Agencija”) u svojem je mišljenju od 12. ožujka 2013. ⁽¹⁾ zaključila da predmetne tvari u predloženim uvjetima uporabe u hrani za životinje nemaju negativan učinak na zdravlje životinja, zdravlje ljudi i okoliš. Agencija je zaključila i da su te tvari arome odobrene za uporabu u hrani za koje je dokazana učinkovitost jer su funkcije dodatka primijenjenog za uporabu u hrani za životinje slične funkcijama dodatka opisanog za uporabu u hrani.
- (5) Agencija je zaključila da neće doći do sigurnosnih rizika za potrošače ako se poduzmu odgovarajuće mjere zaštite. Agencija smatra da ne postoji potreba za posebnim zahtjevima za praćenje nakon stavljanja na tržište. Isto tako, potvrdila je izvješće o metodi analize dodataka hrani za životinje koje je dostavio referentni laboratorij osnovan Uredbom (EZ) br. 1831/2003.
- (6) Procjena predmetnih tvari pokazala je da su ispunjeni uvjeti za odobrenje predviđeni člankom 5. Uredbe (EZ) br. 1831/2003. U skladu s tim treba odobriti uporabu tih tvari kako je navedeno u prilogu ovoj Uredbi. Za te tvari trebale bi se odrediti najveće preporučene količine. Te tvari mogu se upotrebljavati u krmnim smjesama koje se potom primjenjuju putem vode.
- (7) Budući da ne postoje sigurnosni razlozi zbog kojih bi izmjene uvjeta za odobrenje za predmetne tvari bilo potrebno odmah primjenjivati, primjereno je zainteresiranim stranama omogućiti prijelazno razdoblje kako bi se pripremile za ispunjavanje novih zahtjeva koji proizlaze iz odobrenja.
- (8) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za bilje, životinje, hranu i hranu za životinje,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Odobrenje

Tvari navedene u prilogu, koje pripadaju kategoriji dodataka hrani za životinje „osjetilni dodaci” i funkcionalnoj skupini „aromatske tvari”, odobravaju se kao dodaci hrani za životinje podložno uvjetima utvrđenima u prilogu.

Članak 2.

Prijelazne mjere

1. Tvari navedene u prilogu i premiksi koji te tvari sadržavaju, a koji su proizvedeni i označeni prije 6. kolovoza 2017. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017. mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe.

⁽¹⁾ EFSA Journal 2013.;11(4):3169.

2. Krmne smjese i krmiva koji sadržavaju tvari navedene u prilogu, a koji su proizvedeni i označeni prije 6. veljače 2018. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjeni životinjama koje služe za proizvodnju hrane.

3. Krmne smjese i krmiva koji sadržavaju tvari navedene u prilogu, a koji su proizvedeni i označeni prije 6. veljače 2019. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjeni životinjama koje ne služe za proizvodnju hrane.

Članak 3.

Stupanje na snagu

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 14. prosinca 2016.

Za Komisiju
Predsjednik
Jean-Claude JUNCKER

PRILOG

Identifikacijski broj dodatka hrani za životinje	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak hrani za životinje	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						mg aktivne tvari po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)

Kategorija: osjetilni dodaci. Funkcionalna skupina: aromatske tvari

2b02004	—	Butan-1-ol	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Butan-1-ol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Butan-1-ol</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 99,5 %</p> <p>Kemijska formula: C₄H₁₀O</p> <p>CAS broj 71-36-3</p> <p>FLAVIS broj 02.004</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾</p> <p>Za utvrđivanje butan-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.
---------	---	------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	---	---	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b02005	—	Heksan-1-ol	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> Heksan-1-ol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> Heksan-1-ol Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96,5 % Kemijska formula: C₆H₁₄O CAS broj 111-27-3 FLAVIS broj 02.005</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje heksan-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b02006	—	Oktan-1-ol	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Oktan-1-ol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Oktan-1-ol</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₈H₁₈O</p> <p>CAS broj 111-87-5</p> <p>FLAVIS broj 02.006</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje oktan-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b02007	—	Nonan-1-ol	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Nonan-1-ol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Nonan-1-ol</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 97 %</p> <p>Kemijska formula: C₉H₂₀O</p> <p>CAS broj 143-08-8</p> <p>FLAVIS broj 02.007</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje nonan-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b02008	—	Dodekan-1-ol	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> Dodekan-1-ol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> Dodekan-1-ol Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Kemijska formula: C₁₂H₂₆O CAS broj 112-53-8 FLAVIS broj 02.008</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje dodekan-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b02021	—	Heptan-1-ol	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Heptan-1-ol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Heptan-1-ol</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 97 %</p> <p>Kemijska formula: C₇H₁₆O</p> <p>CAS broj 111-70-6</p> <p>FLAVIS broj 02.021</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje heptan-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b02024	—	Dekan-1-ol	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Dekan-1-ol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Dekan-1-ol</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₀H₂₂O</p> <p>CAS broj 112-30-1</p> <p>FLAVIS broj 02.024</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje dekan-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b02040	—	Pentan-1-ol	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Pentan-1-ol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Pentan-1-ol</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₅H₁₂O</p> <p>CAS broj 71-41-0</p> <p>FLAVIS broj 02.040</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje pentan-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b02078	—	Etanol	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Etanol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Etanol</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom ili enzimatskom fermentacijom</p> <p>Čistoća: najmanje 95 %</p> <p>Kemijska formula: C₂H₆O</p> <p>CAS broj 64-17-5</p> <p>FLAVIS broj 02.078</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje etanola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b05001	—	Acetaldehid	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Acetaldehid</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Acetaldehid</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 99 %</p> <p>Kemijska formula: C₂H₄O</p> <p>CAS broj 75-07-0</p> <p>FLAVIS broj 05.001</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje acetaldehida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b05002	—	Propanal	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Propanal</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Propanal</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 97 %</p> <p>Kemijska formula: C₃H₆O</p> <p>CAS broj 123-38-6</p> <p>FLAVIS broj 05.002</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje propanala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b05003	—	Butanal	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Butanal</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Butanal</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₆H₈O</p> <p>CAS broj 123-72-8</p> <p>FLAVIS broj 05.003</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje butanala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b05005	—	Pentanal	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Pentanal</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Pentanal</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 97 %</p> <p>Kemijska formula: C₅H₁₀O</p> <p>CAS broj 110-62-3</p> <p>FLAVIS broj 05.005</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje pentanala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b05008	—	Heksanal	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> Heksanal</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> Heksanal</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 97 %</p> <p>Kemijska formula: C₆H₁₂O</p> <p>CAS broj 66-25-1</p> <p>FLAVIS broj 05.008</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje heksanala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b05009	—	Oktanal	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Oktanal</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Oktanal</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 92 %</p> <p>Kemijska formula: C₈H₁₆O</p> <p>CAS broj 124-13-0</p> <p>FLAVIS broj 05.009</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje oktanala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b05010	—	Dekanal	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Dekanal</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Dekanal</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 92 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₀H₂₀O</p> <p>CAS broj 112-31-2</p> <p>FLAVIS broj 05.010</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje dekanala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b05011	—	Dodekanal	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Dodekanal</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Dodekanal</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 92 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₂H₂₄O</p> <p>CAS broj 112-54-9</p> <p>FLAVIS broj 05.011</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje dodekanala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b05025	—	Nonanal	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Nonanal</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Nonanal</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 92 %</p> <p>Kemijska formula: C₉H₁₈O</p> <p>CAS broj 124-19-6</p> <p>FLAVIS broj 05.025</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje nonanala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b05031	—	Heptanal	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Heptanal</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Heptanal</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 92 %</p> <p>Kemijska formula: C₇H₁₄O</p> <p>CAS broj 111-71-7</p> <p>FLAVIS broj 05.031</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje heptanala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b05034	—	Undekanal	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Undekanal</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Undekanal</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 92 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₁H₂₂O</p> <p>CAS broj 112-44-7</p> <p>FLAVIS broj 05.034</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje undekanala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b06001	—	1,1-dietoksietan	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> 1,1-dietoksietan</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> 1,1-dietoksietan Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Kemijska formula: C₆H₁₄O₂ CAS broj 105-57-7 FLAVIS broj 06.001</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje 1,1-dietoksietana u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.	
2b08001	—	Mravlja kiselina	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> Mravlja kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> Mravlja kiselina Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Kemijska formula: CH₂O₂ CAS broj 64-18-6 FLAVIS broj 08.001</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje mravlje kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b08002	—	Octena kiselina	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Octena kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Octena kiselina</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 99,5 %</p> <p>Kemijska formula: C₂H₄O₂</p> <p>CAS broj 64-19-7</p> <p>FLAVIS broj 08.002</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje octene kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
1k280	—	Propionska kiselina	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Propionska kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Propionska kiselina</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 99,5 %</p> <p>Nehlapljivi ostatak ≤ 0,01 % pri sušenju na 140 °C do konstantne mase.</p> <p>Aldehidi ≤ 0,1 %, izraženi kao formaldehid.</p> <p>Kemijska formula: C₃H₆O₂</p> <p>CAS broj 79-09-4</p> <p>FLAVIS broj 08.003</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
			<p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje propionske kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>				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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b08007	—	Valerijanska kiselina	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Valerijanska kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Valerijanska kiselina</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 99 %</p> <p>Kemijska formula: C₅H₁₀O₂</p> <p>CAS broj 109-52-4</p> <p>FLAVIS broj 08.007</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje valerijanske kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b08009	—	Heksanska kiselina	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Heksanska kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Heksanska kiselina</p> <p>Proizveden kemijskom modifikacijom ekstrahiranih masti</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₆H₁₂O₂</p> <p>CAS broj 142-62-1</p> <p>FLAVIS broj 08.009</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje heksanske kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 25 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b08010	—	Oktanska kiselina	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Oktanska kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Oktanska kiselina</p> <p>Proizveden fermentacijom nakon koje slijedi frakcijska destilacija.</p> <p>Čistoća: najmanje 97 %</p> <p>Kemijska formula: C₈H₁₆O₂</p> <p>CAS broj 124-07-2</p> <p>FLAVIS broj 08.010</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje oktanske kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b08011	—	Dekanska kiselina	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Dekanska kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Dekanska kiselina</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₀H₂₀O₂</p> <p>CAS broj 334-48-5</p> <p>FLAVIS broj 08.011</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje dekanske kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b08012	—	Dodekanska kiselina	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> Dodekanska kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> Dodekanska kiselina Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 90 % Kemijska formula: C₁₂H₂₄O₂ CAS broj 143-07-7 FLAVIS broj 08.012</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje dodekanske kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b08013	—	Oleinska kiselina	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Oleinska kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Oleinska kiselina</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 90 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₈H₃₄O₂</p> <p>CAS broj 112-80-1</p> <p>FLAVIS broj 08.013</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje oleinske kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b08014	—	Heksadekanska kiselina	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> Heksadekanska kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> Heksadekanska kiselina Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 80 % Kemijska formula: C₁₆H₃₂O₂ CAS broj 57-10-3 FLAVIS broj 08.014</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje heksadekanske kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b08016	—	Tetradekanska kiselina	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> Tetradekanska kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> Tetradekanska kiselina Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 94 % Kemijska formula: C₁₄H₂₈O₂ CAS broj 544-63-8 FLAVIS broj 08.016</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje tetradekanske kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b08028	—	Heptanska kiselina	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> Heptanska kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> Heptanska kiselina Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: C₇H₁₄O₂ CAS broj 111-14-8 FLAVIS broj 08.028</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje heptanske kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b08029	—	Nonanska kiselina	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> Nonanska kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> Nonanska kiselina Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: C₉H₁₈O₂ CAS broj 112-05-0 FLAVIS broj 08.029</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje nonanske kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09001	—	Etil-acetat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Etil-acetat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Etil-acetat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 99 %</p> <p>Kemijska formula: C₄H₈O₂</p> <p>CAS broj 141-78-6</p> <p>FLAVIS broj 09.001</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje etil-acetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 25 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09002	—	Propil-acetat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Propil-acetat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Propil-acetat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 97 %</p> <p>Kemijska formula: C₅H₁₀O₂</p> <p>CAS broj 109-60-4</p> <p>FLAVIS broj 09.002</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje propil-acetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09004	—	Butil-acetat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Butil-acetat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Butil-acetat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₆H₁₂O₂</p> <p>CAS broj 123-86-4</p> <p>FLAVIS broj 09.004</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje butil-acetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09006	—	Heksil-acetat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Heksil-acetat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Heksil-acetat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₈H₁₂O₂</p> <p>CAS broj 142-92-7</p> <p>FLAVIS broj 09.006</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje heksil-acetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 25 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09007	—	Oktil-acetat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Oktil-acetat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Oktil-acetat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₀H₂₀O₂</p> <p>CAS broj 112-14-1</p> <p>FLAVIS broj 09.007</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje oktil-acetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09008	—	Nonil-acetat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Nonil-acetat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Nonil-acetat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 97 %</p> <p>Kemijska formula: $C_{11}H_{22}O_2$</p> <p>CAS broj 143-13-5</p> <p>FLAVIS broj 09.008</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje nonil-acetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09009	—	Decil-acetat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Decil-acetat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Decil-acetat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₂H₂₄O₂</p> <p>CAS broj 112-17-4</p> <p>FLAVIS broj 09.009</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje decil-acetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09010	—	Dodecil-acetat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Dodecil-acetat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Dodecil-acetat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₄H₂₈O₂</p> <p>CAS broj 112-66-3</p> <p>FLAVIS broj 09.010</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje dodecil-acetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09022	—	Heptil-acetat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Heptil-acetat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Heptil-acetat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 97,5 %</p> <p>Kemijska formula: C₉H₁₈O₂</p> <p>CAS broj 112-06-1</p> <p>FLAVIS broj 09.022</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje heptil-acetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09023	—	Metil-acetat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Metil-acetat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Metil-acetat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₃H₆O₂</p> <p>CAS broj 79-20-9</p> <p>FLAVIS broj 09.023</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje metil-acetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09038	—	Metil-butirat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Metil-butirat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Metil-butirat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₅H₁₀O₂</p> <p>CAS broj 623-42-7</p> <p>FLAVIS broj 09.038</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje metil-butirata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09042	—	Butil-butirat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Butil-butirat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Butil-butirat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₈H₁₆O₂</p> <p>CAS broj 109-21-7</p> <p>FLAVIS broj 09.042</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje butil-butirata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09044	—	Pentil-butirat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> Pentil-butirat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> Pentil-butirat Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: C₉H₁₈O₂ CAS broj 540-18-1 FLAVIS broj 09.044</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje pentil-butirata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09045	—	Heksil-butirat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> Heksil-butirat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> Heksil-butirat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 95 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₀H₂₀O₂</p> <p>CAS broj 2639-63-6</p> <p>FLAVIS broj 09.045</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje heksil-butirata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09046	—	Oktil-butirat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Oktil-butirat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Oktil-butirat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 97 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₂H₂₄O₂</p> <p>CAS broj 110-39-4</p> <p>FLAVIS broj 09.046</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje oktil-butirata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09059	—	Etil-dekanoat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Etil-dekanoat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Etil-dekanoat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₂H₂₄O₂</p> <p>CAS broj 110-38-3</p> <p>FLAVIS broj 09.059</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje etil-dekanoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09060	—	Etil-heksanoat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Etil-heksanoat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Etil-heksanoat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₈H₁₆O₂</p> <p>CAS broj 123-66-0</p> <p>FLAVIS broj 09.060</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje etil-heksanoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09061	—	Propil-heksanoat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> Propil-heksanoat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> Propil-heksanoat Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Kemijska formula: C₉H₁₈O₂ CAS broj 626-77-7 FLAVIS broj 09.061</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje propil-heksanoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09065	—	Pentil-heksanoat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Pentil-heksanoat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Pentil-heksanoat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₁H₂₂O₂</p> <p>CAS broj 540-07-8</p> <p>FLAVIS broj 09.065</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje pentil-heksanoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09066	—	Heksil-heksanoat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> Heksil-heksanoat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> Heksil-heksanoat Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Kemijska formula: C₁₂H₂₄O₂ CAS broj 6378-65-0 FLAVIS broj 09.066</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje heksil-heksanoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09069	—	Metil-heksanoat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Metil-heksanoat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Metil-heksanoat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₇H₁₄O₂</p> <p>CAS broj 106-70-7</p> <p>FLAVIS broj 09.069</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje metil-heksanoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09072	—	Etil-formijat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Etil-formijat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Etil-formijat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 95 %</p> <p>Kemijska formula: C₃H₆O₂</p> <p>CAS broj 109-94-4</p> <p>FLAVIS broj 09.072</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje etil-formijata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09099	—	Etil-dodekanoat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Etil-dodekanoat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Etil-dodekanoat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₄H₂₈O₂</p> <p>CAS broj 106-33-2</p> <p>FLAVIS broj 09.099</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje etil-dodekanoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09104	—	Etil-tetradekanoat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> Etil-tetradekanoat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> Etil-tetradekanoat Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: C₁₆H₃₂O₂ CAS broj 124-06-1 FLAVIS broj 09.104</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje etil-tetradekanoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09107	—	Etil-nonanoat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Etil-nonanoat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Etil-nonanoat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₁H₂₂O₂</p> <p>CAS broj 123-29-5</p> <p>FLAVIS broj 09.107</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje etil-nonanoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09111	—	Etil-oktanoat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Etil-oktanoat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Etil-oktanoat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₀H₂₀O₂</p> <p>CAS broj 106-32-1</p> <p>FLAVIS broj 09.111</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje etil-oktanoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09121	—	Etil-propionat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Etil-propionat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Etil-propionat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 97 %</p> <p>Kemijska formula: C₅H₁₀O₂</p> <p>CAS broj 105-37-3</p> <p>FLAVIS broj 09.121</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje etil-propionata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09134	—	Metil-propionat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Metil-propionat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Metil-propionat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 95 %</p> <p>Kemijska formula: C₄H₈O₂</p> <p>CAS broj 554-12-1</p> <p>FLAVIS broj 09.134</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje metil-propionata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09147	—	Etil-valerat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Etil-valerat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Etil-valerat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₇H₁₄O₂</p> <p>CAS broj 539-82-2</p> <p>FLAVIS broj 09.147</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje etil-valerata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09148	—	Butil-valerat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Butil-valerat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Butil-valerat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 99 %</p> <p>Kemijska formula: C₉H₁₈O₂</p> <p>CAS broj 591-68-4</p> <p>FLAVIS broj 09.148</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje butil-valerata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09191	—	Etil-heks-3-enoat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Etil-heks-3-enoat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Etil-heks-3-enoat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 95 %</p> <p>Kemijska formula: C₈H₁₄O₂</p> <p>CAS broj 2396-83-0</p> <p>FLAVIS broj 09.191</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje etil-heks-3-enoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: za svinje i perad 1 mg aktivne tvari, a za sve ostale vrste i kategorije 1,5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09193	—	Etil-heksadekanoat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> Etil-heksadekanoat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> Etil-heksadekanoat Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % Kemijska formula: C₁₈H₃₆O₂ CAS broj 628-97-7 FLAVIS broj 09.193</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje etil-heksadekanoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09248	—	Etil-trans-2-butenoat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Etil-trans-2-butenoat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Etil-trans-2-butenoat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₆H₁₀O₂</p> <p>CAS broj 623-70-1</p> <p>FLAVIS broj 09.248</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje etil-trans-2-butenoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: za svinje i perad 1 mg aktivne tvari, a za sve ostale vrste i kategorije 1,5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09274	—	Etil-undekanoat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Etil-undekanoat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Etil-undekanoat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₃H₂₆O₂</p> <p>CAS broj 627-90-7</p> <p>FLAVIS broj 09.274</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje etil-undekanoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09449	—	Butil-izovalerat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Butil-izovalerat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Butil-izovalerat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 97 %</p> <p>Kemijska formula: C₉H₁₈O₂</p> <p>CAS broj 109-19-3</p> <p>FLAVIS broj 09.449</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje butil-izovalerata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: za svinje i perad 1 mg aktivne tvari, a za sve ostale vrste i kategorije 1,5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09478	—	Heksil-izobutirat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Heksil-izobutirat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Heksil-izobutirat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₀H₂₀O₂</p> <p>CAS broj 2349-07-7</p> <p>FLAVIS broj 09.478</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje heksil-izobutirata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: <ul style="list-style-type: none"> za svinje i perad 1 mg aktivne tvari, a za sve ostale vrste i kategorije 1,5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09483	—	Metil-2-metilbutirat	<p>Sastav dodatka hrani</p> <p>Metil-2-metilbutirat</p> <p>Karakteristike aktivne tvari</p> <p>Metil-2-metilbutirat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 92 %</p> <p>Kemijska formula: C₆H₁₂O₂</p> <p>CAS broj 868-57-5</p> <p>FLAVIS broj 09.483</p> <p>Metoda analize ⁽¹⁾</p> <p>Za utvrđivanje metil-2-metilbutirata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: <ul style="list-style-type: none"> za svinje i perad 1 mg aktivne tvari, a za sve ostale vrste i kategorije 1,5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09507	—	Heksil-2-metilbutirat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> Heksil-2-metilbutirat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> Heksil-2-metilbutirat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 95 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₁H₂₂O₂</p> <p>CAS broj 10032-15-2</p> <p>FLAVIS broj 09.507</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje heksil-2-metilbutirata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: za svinje i perad 1 mg aktivne tvari, a za sve ostale vrste i kategorije 1,5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09512	—	Trietil-citrat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Trietil-citrat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Trietil-citrat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 99 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₂H₂₀O₇</p> <p>CAS broj 77-93-0</p> <p>FLAVIS broj 09.512</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje trietil-citrata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09529	—	Heksil-izovalerat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Heksil-izovalerat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Heksil-izovalerat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 95 %</p> <p>Kemijska formula: $C_{11}H_{22}O_2$</p> <p>CAS broj 10032-13-0</p> <p>FLAVIS broj 09.529</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje heksil-izovalerata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: <ul style="list-style-type: none"> za svinje i perad 1 mg aktivne tvari, a za sve ostale vrste i kategorije 1,5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09549	—	Metil-2-metilvalerat	<p>Sastav dodatka hrani</p> <p>Metil-2-metilvalerat</p> <p>Karakteristike aktivne tvari</p> <p>Metil-2-metilvalerat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₇H₁₄O₂</p> <p>CAS broj 2177-77-7</p> <p>FLAVIS broj 09.549</p> <p>Metoda analize ⁽¹⁾</p> <p>Za utvrđivanje metil-2-metilvalerata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: za svinje i perad 1 mg aktivne tvari, a za sve ostale vrste i kategorije 1,5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.	

(1) Podaci o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi referentnog laboratorija Europske unije za dodatke hrani za životinje: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2017/54**od 14. prosinca 2016.**

o odobrenju 2-metilpropan-1-ola, izopentanol, 3,7-dimetiloktan-1-ola, 2-etilheksan-1-ola, 2-metilpropanal, 3-metilbutanal, 2-metilbutiraldehida, 3-metilmaslačne kiseline, 2-metilvalerijanske kiseline, 2-etilmaslačne kiseline, 2-metilmaslačne kiseline, 2-metilheptanske kiseline, 4-metilnonanske kiseline, 4-metiloktanske kiseline, izobutil-acetata, izobutil-butirata, 3-metilbutil-heksanoata, 3-metilbutil-dodekanoata, 3-metilbutil-oktanoata, 3-metilbutil-propionata, 3-metilbutil-formijata, gliceril-tributirata, izobutil-izobutirata, izopentil-izobutirata, izobutil-izovalerata, izopentil-2-metilbutirata, 2-metilbutil-izovalerata te 2-metilbutil-butirata kao dodataka hrani za sve životinjske vrste

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. rujna 2003. o dodacima hrani za životinje ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 9. stavak 2.,

budući da:

- (1) Uredbom (EZ) br. 1831/2003 predviđaju se odobravanje dodataka hrani za životinje te osnove i postupci za izdavanje odobrenja. Člankom 10. te Uredbe predviđa se ponovna procjena dodataka odobrenih u skladu s Direktivom Vijeća 70/524/EEZ ⁽²⁾.
- (2) 2-metilpropan-1-ol, izopentanol, 3,7-dimetiloktan-1-ol, 2-etilheksan-1-ol, 2-metilpropanal, 3-metilbutanal, 2-metilbutiraldehid, 3-metilmaslačna kiselina, 2-metilvalerijanska kiselina, 2-etilmaslačna kiselina, 2-metilmaslačna kiselina, 2-metilheptanska kiselina, 4-metilnonanska kiselina, 4-metiloktanska kiselina, izobutil-acetat, izobutil-butirat, 3-metilbutil-heksanoat, 3-metilbutil-dodekanoat, 3-metilbutil-oktanoat, 3-metilbutil-propionat, 3-metilbutil-formijat, gliceril-tributirat, izobutil-izobutirat, izopentil-izobutirat, izobutil-izovalerat, izopentil-2-metilbutirat, 2-metilbutil-izovalerat te 2-metilbutil-butirat, dalje u tekstu „predmetne tvari”, odobreni su u skladu s Direktivom 70/524/EEZ kao dodaci hrani za sve životinjske vrste bez vremenskog ograničenja. Ti su proizvodi nakon toga uneseni u registar dodataka hrani za životinje kao postojeći proizvodi u skladu s člankom 10. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (3) U skladu s člankom 10. stavkom 2. Uredbe (EZ) br. 1831/2003 u vezi s njezinim člankom 7. podnesen je zahtjev za ponovnu procjenu predmetnih tvari kao dodataka hrani za sve životinjske vrste. Podnositelj zahtjeva zatražio je da se ti dodaci razvrstaju u kategoriju dodataka „osjetilni dodaci”. Uz navedeni zahtjev priloženi su pojedini i dokumenti opisani člankom 7. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (4) Europska agencija za sigurnost hrane („Agencija”) u svojem je mišljenju od 17. listopada 2012. ⁽³⁾ zaključila da predmetne tvari u predloženim uvjetima uporabe u hrani za životinje nemaju negativan učinak na zdravlje životinja, zdravlje ljudi i okoliš. Agencija je zaključila i da su te tvari arome odobrene za uporabu u hrani za koje je dokazana učinkovitost jer su funkcije dodatka primijenjenog za uporabu u hrani za životinje slične funkcijama dodatka opisanog za uporabu u hrani.
- (5) Agencija je zaključila da neće doći do sigurnosnih rizika za potrošače ako se poduzmu odgovarajuće mjere zaštite. Agencija smatra da ne postoji potreba za posebnim zahtjevima za praćenje nakon stavljanja na tržište. Isto tako, potvrdila je izvješće o metodi analize dodataka hrani za životinje koje je dostavio referentni laboratorij osnovan Uredbom (EZ) br. 1831/2003.

⁽¹⁾ SL L 268, 18.10.2003., str. 29.

⁽²⁾ Direktiva Vijeća 70/524/EEZ od 23. studenoga 1970. o dodacima hrani za životinje (SL L 270, 14.12.1970., str. 1.)

⁽³⁾ EFSA Journal 2012.;10(10):2927.

- (6) Procjena predmetnih tvari pokazala je da su ispunjeni uvjeti za odobrenje predviđeni člankom 5. Uredbe (EZ) br. 1831/2003. U skladu s tim treba odobriti uporabu tih tvari kako je navedeno u prilogu ovoj Uredbi. Za te tvari trebale bi se odrediti najveće preporučene količine. Te tvari mogu se upotrebljavati u krmnim smjesama koje se potom primjenjuju putem vode.
- (7) Budući da ne postoje sigurnosni razlozi zbog kojih bi izmjene uvjeta za odobrenje za predmetne tvari bilo potrebno odmah primjenjivati, primjereno je zainteresiranim stranama omogućiti prijelazno razdoblje kako bi se pripremile za ispunjavanje novih zahtjeva koji proizlaze iz odobrenja.
- (8) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za bilje, životinje, hranu i hranu za životinje,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Odobrenje

Tvari navedene u prilogu, koje pripadaju kategoriji dodataka hrani za životinje „osjetilni dodaci” i funkcionalnoj skupini „aromatske tvari”, odobravaju se kao dodaci hrani za životinje podložno uvjetima utvrđenima u prilogu.

Članak 2.

Prijelazne mjere

1. Tvari navedene u prilogu i premiksi koji te tvari sadržavaju, a koji su proizvedeni i označeni prije 6. kolovoza 2017. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017. mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe.
2. Krmne smjese i krmiva koji sadržavaju tvari navedene u prilogu, a koji su proizvedeni i označeni prije 6. veljače 2018. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjeni životinjama koje služe za proizvodnju hrane.
3. Krmne smjese i krmiva koji sadržavaju tvari navedene u prilogu, a koji su proizvedeni i označeni prije 6. veljače 2019. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjeni životinjama koje ne služe za proizvodnju hrane.

Članak 3.

Stupanje na snagu

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 14. prosinca 2016.

Za Komisiju
Predsjednik
Jean- Claude JUNCKER

PRILOG

Identifikacijski broj dodatka hrani za životinje	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak hrani za životinje	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						mg aktivne tvari po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)

Kategorija: osjetilni dodaci. Funkcionalna skupina: aromatske tvari.

2b02001	—	2-metilpropan-1-ol	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> 2-metilpropan-1-ol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> 2-metilpropan-1-ol Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: $C_4H_{10}O$ CAS broj 78-83-1 FLAVIS broj 02.001</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje 2-metilpropan-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.
---------	---	--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	---	---	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b02003	—	Izopentanol	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Izopentanol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Izopentanol</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₅H₁₂O</p> <p>CAS broj 123-51-3</p> <p>FLAVIS broj 02.003</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje izopentana u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b02026	—	3,7-dimetiloktan-1-ol	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> 3,7-dimetiloktan-1-ol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> 3,7-dimetiloktan-1-ol</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 90 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₀H₂₂O</p> <p>CAS broj 106-21-8</p> <p>FLAVIS broj 02.026</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje 3,7-dimetiloktan-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: za svinje i perad 1 mg aktivne tvari, a za sve ostale vrste i kategorije 1,5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b02082	—	2-etilheksan-1-ol	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> 2-etilheksan-1-ol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> 2-etilheksan-1-ol Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Kemijska formula: C₈H₁₈O CAS broj 104-76-7 FLAVIS broj 02.082</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje 2-etilheksan-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b05004	—	2-metilpropanal	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> 2-metilpropanal</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> 2-metilpropanal Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: C₄H₈O CAS broj 78-84-2 FLAVIS broj 05.004</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje 2-metilpropanala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b05006	—	3-metilbutanal	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> 3-metilbutanal</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> 3-metilbutanal Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Kemijska formula: C₅H₁₀O CAS broj 590-86-3 FLAVIS broj 05.006</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje 3-metilbutanala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b05049	—	2-metilbutiraldehid	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> 2-metilbutiraldehid</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> 2-metilbutiraldehid Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Kemijska formula: C₅H₁₀O CAS broj 96-17-3 FLAVIS broj 05.049</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje 2-metilbutiraldehida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b08008	—	3-metilmaslačna kiselina	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> 3-metilmaslačna kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> 3-metilmaslačna kiselina Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % Kemijska formula: C₃H₁₀O₂ CAS broj 503-74-2 FLAVIS broj 08.008</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje 3-metilmaslačne kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b08031	—	2-metilvalerijanska kiselina	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> 2-metilvalerijanska kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> 2-metilvalerijanska kiselina Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: C₆H₁₂O₂ CAS broj 97-61-0 FLAVIS broj 08.031</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje 2-metilvalerijanske kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b08045	—	2-etilmaslačna kiselina	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> 2-etilmaslačna kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> 2-etilmaslačna kiselina Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: C₆H₁₂O₂ CAS broj 88-09-5 FLAVIS broj 08.045</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje 2-etilmaslačne kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b08046	—	2-metilmaslačna kiselina	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> 2-metilmaslačna kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> 2-metilmaslačna kiselina Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: C₅H₁₀O₂ CAS broj 116-53-0 FLAVIS broj 08.046</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje 2-metilmaslačne kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b08047	—	2-metilheptanska kiselina	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>2-metilheptanska kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>2-metilheptanska kiselina</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 97 %</p> <p>Kemijska formula: C₈H₁₆O₂</p> <p>CAS broj 1188-02-9</p> <p>FLAVIS broj 08.047</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje 2-metilheptanske kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b08062	—	4-metilnonanska kiselina	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>4-metilnonanska kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>4-metilnonanska kiselina</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₀H₂₀O₂</p> <p>CAS broj 45019-28-1</p> <p>FLAVIS broj 08.062</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje 4-metilnonanske kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: <ul style="list-style-type: none"> za svinje i perad 1 mg aktivne tvari, a za sve ostale vrste i kategorije 1,5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b08063	—	4-metiloktanska kiselina	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> 4-metiloktanska kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> 4-metiloktanska kiselina Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Kemijska formula: C₉H₁₈O₂ CAS broj 54947-74-9 FLAVIS broj 08.063</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje 4-metiloktanske kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09005	—	Izobutil-acetat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Izobutil-acetat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Izobutil-acetat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 95 %</p> <p>Kemijska formula: C₆H₁₂O₂</p> <p>CAS broj 110-19-0</p> <p>FLAVIS broj 09.005</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje izobutil-acetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09043	—	Izobutil-butirat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Izobutil-butirat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Izobutil-butirat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₈H₁₆O₂</p> <p>CAS broj 539-90-2</p> <p>FLAVIS broj 09.043</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje izobutil-butirata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09070	—	3-metilbutilheksanoat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>3-metilbutilheksanoat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>3-metilbutilheksanoat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₁H₂₂O₂</p> <p>CAS broj 2198-61-0</p> <p>FLAVIS broj 09.070</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje 3-metilbutilheksanoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: <ul style="list-style-type: none"> za svinje i perad 1 mg aktivne tvari, a za sve ostale vrste i kategorije 1,5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09103	—	3-metilbutil-dodekanoat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>3-metilbutil-dodekanoat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>3-metilbutil-dodekanoat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 97 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₇H₃₄O₂</p> <p>CAS broj 6309-51-9</p> <p>FLAVIS broj 09.103</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje 3-metilbutil-dodekanoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: za svinje i perad 1 mg aktivne tvari, a za sve ostale vrste i kategorije 1,5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09120	—	3-metilbutil-oktanoat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>3-metilbutil-oktanoat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>3-metilbutil-oktanoat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₃H₂₆O₂</p> <p>CAS broj 2035-99-6</p> <p>FLAVIS broj 09.120</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje 3-metilbutil-oktanoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: za svinje i perad 1 mg aktivne tvari, a za sve ostale vrste i kategorije 1,5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09136	—	3-metilbutil-propionat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> 3-metilbutil-propionat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> 3-metilbutil-propionat Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: C₈H₁₆O₂ CAS broj 105-68-0 FLAVIS broj 09.136</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje 3-metilbutil-propionata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09162	—	3-metilbutil-formijat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> 3-metilbutil-formijat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> 3-metilbutil-formijat Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 92 % Kemijska formula: C₆H₁₂O₂ CAS broj 110-45-2 FLAVIS broj 09.162</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje 3-metilbutil-formijata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09211	—	Gliceril-tributirat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> Gliceril-tributirat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> Gliceril-tributirat Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % Kemijska formula: C₁₅H₂₆O₆ CAS broj 60-01-5 FLAVIS broj 09.211</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje gliceril-tributirata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09417	—	Izobutil-izobutirat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> Izobutil-izobutirat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> Izobutil-izobutirat Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: C₈H₁₆O₂ CAS broj 97-85-8 FLAVIS broj 09.417</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje izobutil-izobutirata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama opasnosti ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09419	—	Izopentil-izobutirat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> Izopentil-izobutirat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> Izopentil-izobutirat Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: C₉H₁₈O₂ CAS broj 2050-01-3 FLAVIS broj 09.419</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje izopentil-izobutirata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09472	—	Izobutil-izovalerat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> Izobutil-izovalerat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> Izobutil-izovalerat Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: C₉H₁₈O₂ CAS broj 589-59-3 FLAVIS broj 09.472</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje izobutil-izovalerata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09530	—	Izopentil-2-metilbutirat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> Izopentil-2-metilbutirat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> Izopentil-2-metilbutirat Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Kemijska formula: C₁₀H₂₀O₂ CAS broj 27625-35-0 FLAVIS broj 09.530</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje izopentil-2-metilbutirata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09531	—	2-metilbutil-izovalerat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> 2-metilbutil-izovalerat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> 2-metilbutil-izovalerat Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: C₁₀H₂₀O₂ CAS broj 2445-77-4 FLAVIS broj 09.531</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje 2-metilbutil-izovalerata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.		
2b09659	—	2-metilbutilbutirat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> 2-metilbutil-butirat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> 2-metilbutil-butirat Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Kemijska formula: C₉H₁₈O₂ CAS broj 51115-64-1 FLAVIS broj 09.659</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje 2-metilbutilbutirata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak hrani za životinje unosi se u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi 5 mg aktivne tvari po kilogramu potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na etiketi dodatka obvezno je navesti najveću preporučenu količinu aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi. 5. Ako se najveća preporučena količina premaši, obvezno je na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navesti naziv funkcionalne skupine, naziv aditiva, identifikacijski broj i dodanu količinu aktivne tvari. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							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 te doticaja s kožom ili očima. Ako se opasnosti s pomoću tih postupaka i mjera ne mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.	

(1) Podatci o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi referentnog laboratorija: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2017/55**od 14. prosinca 2016.****o odobrenju oktan-2-ola, izopropanola, pentan-2-ola, oktan-3-ola, heptan-2-ona, pentan-2-ona, 6-metil-hepta-3,5-dien-2-ona, nonan-3-ona, dekan-2-ona i izopropil tetradekanoata kao dodataka hrani za sve životinjske vrste****(Tekst značajan za EGP)**

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. rujna 2003. o dodacima hrani za životinje ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 9. stavak 2.,

budući da:

- (1) Uredbom (EZ) br. 1831/2003 predviđa se odobravanje dodataka hrani za životinje te osnove i postupci za izdavanje odobrenja. Člankom 10. te Uredbe predviđa se ponovna procjena dodataka odobrenih u skladu s Direktivom Vijeća 70/524/EEZ ⁽²⁾.
- (2) Oktan-2-ol, izopropanol, pentan-2-ol, oktan-3-ol, heptan-2-on, pentan-2-on, 6-metil-hepta-3,5-dien-2-on, nonan-3-on, dekan-2-on i isopropil tetradekanoat odobreni su bez vremenskog ograničenja u skladu s Direktivom 70/524/EEZ kao dodaci hrani za sve životinjske vrste. Ti su proizvodi nakon toga uneseni u registar dodataka hrani za životinje kao postojeći proizvodi u skladu s člankom 10. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (3) U skladu s člankom 10. stavkom 2. Uredbe (EZ) br. 1831/2003 u vezi s njezinim člankom 7. podnesen je zahtjev za ponovnu procjenu oktan-2-ola, izopropanola, pentan-2-ola, oktan-3-ola, heptan-2-ona, pentan-2-ona, 6-metil-hepta-3,5-dien-2-ona, nonan-3-ona, dekan-2-ona i izopropil tetradekanoata kao dodataka hrani za sve životinjske vrste. Podnositelj zahtjeva zatražio je da se ti dodaci razvrstaju u kategoriju dodataka „osjetilni dodaci”. Uz navedeni zahtjev priloženi su podaci i dokumenti propisani člankom 7. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (4) Europska agencija za sigurnost hrane (dalje u tekstu: „Agencija”) u svojem je mišljenju od 20. listopada 2015. ⁽³⁾ zaključila da u predloženim uvjetima uporabe u hrani za životinje oktan-2-ol, izopropanol, pentan-2-ol, oktan-3-ol, heptan-2-on, pentan-2-on, 6-metil-hepta-3,5-dien-2-on, nonan-3-on, dekan-2-one i izopropil tetradekanoat nemaju negativan učinak na zdravlje životinja, zdravlje ljudi ili na okoliš. Nadalje, Agencija je zaključila da je funkcija oktan-2-ola, izopropanola, pentan-2-ola, oktan-3-ola, heptan-2-ona, pentan-2-ona, 6-metil-hepta-3,5-dien-2-ona, nonan-3-ona, dekan-2-ona i izopropil tetradekanoata u hrani za životinje slična njihovoj funkciji u hrani. Agencija je već zaključila da su navedene tvari učinkovite u hrani jer pojačavaju miris ili okus hrane. Agencija nije mogla donijeti zaključak o sigurnosti uporabe oktan-2-ola, izopropanola, pentan-2-ola, oktan-3-ola, heptan-2-ona, pentan-2-ona, 6-metil-hepta-3,5-dien-2-ona, nonan-3-ona, dekan-2-ona i izopropil tetradekanoata u vodi za piće. Međutim te se tvari mogu upotrebljavati u krmnim smjesama koje se potom primjenjuju putem vode.
- (5) U cilju bolje kontrole trebalo bi predvidjeti ograničenja i uvjete. Iz praktičnih razloga i uzimajući u obzir ponovnu procjenu koju je provela Agencija, trebalo bi odrediti najveće preporučene udjele. Ako se premaši preporučeni udio dodatka u potpunoj krmnoj smjesi, na oznaci premiksa, krmnih smjesa i krmiva trebali bi biti navedeni identifikacijski broj dodatka hrani za životinje, njegov naziv i dodana količina.

⁽¹⁾ SL L 268, 18.10.2003., str. 29.⁽²⁾ Direktiva Vijeća 70/524/EEZ od 23. studenoga 1970. o dodacima hrani za životinje (SL L 270, 14.12.1970., str. 1.).⁽³⁾ EFSA Journal 2015.; 13(11):4268.

- (6) Agencija je zaključila da bi se, ako nema podataka o sigurnosti korisnika, trebalo smatrati da oktan-2-ol, izopropanol, pentan-2-ol, oktan-3-ol, heptan-2-on, pentan-2-on, 6-metil-hepta-3,5-dien-2-on, nonan-3-on, decan-2-on, izopropil tetradekanoat nadražuju kožu, oči i dišni sustav te izazivaju preosjetljivost kože. Stoga je potrebno poduzeti odgovarajuće mjere zaštite. Agencija smatra da ne postoji potreba za posebnim zahtjevima za praćenje nakon stavljanja na tržište. Isto tako, potvrdila je izvješće o metodi analize dodataka hrani za životinje koje je dostavio referentni laboratorij osnovan Uredbom (EZ) br. 1831/2003.
- (7) Procjena oktan-2-ola, izopropanola, pentan-2-ola, oktan-3-ola, heptan-2-ona, pentan-2-ona, 6-metil-hepta-3,5-dien-2-ona, nonan-3-ona, dekan-2-ona i izopropil tetradekanoata pokazuje da su uvjeti za odobrenje predviđeni člankom 5. Uredbe (EZ) br. 1831/2003 ispunjeni. U skladu s time trebalo bi odobriti uporabu tih tvari kako je navedeno u Prilogu ovoj Uredbi.
- (8) Budući da ne postoje sigurnosni razlozi zbog kojih bi izmjene uvjeta izdavanja odobrenja za oktan-2-ol, izopropanol, pentan-2-ol, oktan-3-ol, heptan-2-on, pentan-2-on, 6-metil-hepta-3,5-dien-2-on, nonan-3-on, dekan-2-on i izopropil tetradekanoat bilo potrebno odmah primjenjivati, primjereno je zainteresiranim stranama omogućiti prijelazno razdoblje kako bi se pripremile za ispunjivanje novih zahtjeva koji proizlaze iz odobrenja.
- (9) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za bilje, životinje, hranu i hranu za životinje,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Odobrenje

Tvari navedene u Prilogu, koje pripadaju kategoriji dodataka hrani za životinje „osjetilni dodaci” i funkcionalnoj skupini „aromatske tvari”, odobravaju se kao dodaci hrani za životinje pod uvjetima utvrđenima u tom Prilogu.

Članak 2.

Prijelazne mjere

1. Tvari navedene u Prilogu i premiksi koji te tvari sadržavaju, a koji su proizvedeni i označeni prije 6. kolovoza 2017. u skladu s pravilima primjenjivima do 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe.
2. Krmne smjese i krmiva koja sadržavaju tvari navedene u Prilogu, a koja su proizvedena i označena prije 6. veljače 2018. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjena životinjama koje ne služe za proizvodnju hrane.
3. Krmne smjese i krmiva koja sadržavaju tvari navedene u Prilogu, a koja su proizvedena i označena prije 6. veljače 2019. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjena životinjama koje ne služe za proizvodnju hrane.

Članak 3.

Stupanje na snagu

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 14. prosinca 2016.

Za Komisiju
Predsjednik
Jean-Claude JUNCKER

PRILOG

Identifikacijski broj dodatka	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						mg aktivne tvari po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)

Kategorija: osjetilni dodaci. Funkcionalna skupina: Aromatske tvari

2b02022	—	oktan-2-ol	<p><i>Sastav dodatka</i> oktan-2-ol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> oktan-2-ol proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % $C_8H_{18}O$ CAS br. 123-96-6 FLAVIS br.:02.022</p> <p><i>Metode analize (1)</i> Za određivanje količine oktan-2-ola u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodataka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveći preporučeni udio aktivne tvari iznosi: za svinje i perad: 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 1,5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i perad; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”</p>	6. veljače 2027.
---------	---	------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	---	---	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							<p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 1 mg/kg za svinje i perad; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.</p>		
2b02079	—	izopropanol	<p><i>Sastav dodatka</i> izopropanol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> izopropanol proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 99,7 %</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodataka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveći preporučeni udio aktivne tvari iznosi: 25 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
			<p>Kemijska formula: C₃H₈O</p> <p>CAS br. 67-63-0</p> <p>Flavis br.: 02.079</p> <p>Metoda analize (1)</p> <p>Za određivanje količine izopropanola u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.</p>				<p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće:</p> <p>„Najveći preporučeni udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %: 25 mg/kg.</p> <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.</p>		
2b02088	—	pentan-2-ol	<p>Sastav dodatka</p> <p>pentan-2-ol</p> <p>Karakteristike aktivne tvari</p> <p>pentan-2-ol</p> <p>proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 97,9 %</p> <p>Kemijska formula: C₅H₁₂O</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodataka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveći preporučeni udio aktivne tvari iznosi:</p> <p>za svinje i perad: 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 1,5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
			<p>CAS br. 6032-29-7 Flavis br.: 02.088</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ Za određivanje količine pentan-2-ola u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.</p>				<p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i perad; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %: — 1 mg/kg za svinje i perad; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.</p> <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.</p>	
2b02098	—	oktan-3-ol	Sastav dodatka oktan-3-ol	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>6. veljače 2027.</p>

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
			<p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>oktan-3-ol</p> <p>proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 97 %</p> <p>Kemijska formula: C₈H₁₈O</p> <p>CAS br. 589-98-0</p> <p>FLAVIS br.:02.098</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾</p> <p>Za određivanje količine oktan-3-ola u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.</p>				<p>2. U uputama za uporabu dodataka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveći preporučeni udio aktivne tvari iznosi:</p> <p>za svinje i perad: 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 1,5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće:</p> <p>„Najveći preporučeni udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi:</p> <p>— 1 mg/kg za svinje i perad;</p> <p>— 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %:</p> <p>— 1 mg/kg za svinje i perad;</p> <p>— 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.</p>	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.		
2b07002	—	heptan-2-on	<p><i>Sastav dodatka</i> heptan-2-on</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> heptan-2-on proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Kemijska formula: C₇H₁₄O CAS br. 110-43-0 Flavis br.: 07.002</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ Za određivanje količine heptan-2-ona u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodataka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveći preporučeni udio aktivne tvari iznosi: za prasad: 4 mg/kg, za tovne piliće i kokoši nesilice: 3 mg/kg, za mačke: 2 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi: — 4 mg/kg za prasad; — 3 mg/kg za tovne piliće i kokoši nesilice; — 2 mg/kg za mačke; — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							<p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 4 mg/kg za prasad; — 3 mg/kg za tovne piliće i kokoši nesilice; — 2 mg/kg za mačke; — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije. <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.</p>	
2b07054	—	pentan-2-on	<p><i>Sastav dodatka</i> pentan-2-on</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> pentan-2-on</p>	Sve životinjske vrste	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnosti.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
			<p>proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 95 %</p> <p>Kemijska formula: C₅H₁₀O</p> <p>CAS br. 107-87-9</p> <p>Flavis br.: 07.054</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾</p> <p>Za određivanje količine pentan-2-ona u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.</p>				<p>3. Najveći preporučeni udio aktivne tvari iznosi:</p> <p>za prasad: 4 mg/kg, za tovne piliće i kokoši nesilice: 3 mg/kg, za mačke: 2 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće:</p> <p>„Najveći preporučeni udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 4 mg/kg za prasad; — 3 mg/kg za tovne piliće i kokoši nesilice; — 2 mg/kg za mačke; — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 4 mg/kg za prasad; — 3 mg/kg za tovne piliće i kokoši nesilice; — 2 mg/kg za mačke; — 5 mg/kg za druge vrste i kategorije. 	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.		
2b07099	—	6-metil-hepta- 3,5-dien- 2-on	<p><i>Sastav dodatka</i></p> <p>6-metil- hepta- 3,5-dien- 2-on</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>6-metil- hepta- 3,5-dien- 2-on</p> <p>proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 96 %</p> <p>Kemijska formula: C₈H₁₂O</p> <p>CAS br. 1604-28-0</p> <p>Flavis br.: 07.099</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾</p> <p>Za utvrđivanje 6-metil-hepta- 3,5-dien- 2-ona u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodataka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveći preporučeni udio aktivne tvari iznosi:</p> <p>za svinje i perad: 0,3 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 0,5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće:</p> <p>„Najveći preporučeni udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi:</p> <p>— 0,3 mg/kg za svinje i perad;</p> <p>— 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							<p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 0,3 mg/kg za svinje i perad; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.</p>	
2b07113	—	nonan- 3-on	<p><i>Sastav dodatka</i> nonan- 3- on</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> nonan- 3- on proizveden kemijskom sintezom</p>	Sve životinjske vrste	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveći preporučeni udio aktivne tvari iznosi:</p> <p>svinje i perad: 0,3 mg/kg, za ribe: 0,05 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 0,5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
			<p>Čistoća: najmanje 95,9 % Kemijska formula: C₉H₁₈O CAS br. 925-78-0 Flavis br.: 07.113</p> <p><i>Metoda analize</i> (1)</p> <p>Za određivanje količine nonan- 3- ona u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.</p>				<p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće:</p> <p>„Najveći preporučeni udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 0,3 mg/kg za svinje i perad; — 0,05 mg/kg za ribe; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 0,3 mg/kg za svinje i perad; — 0,05 mg/kg za ribe; — 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.</p>	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
2b07150	—	dekan- 2 -on	<p><i>Sastav dodatka</i></p> <p>dekan- 2 -on</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>dekan- 2 -on</p> <p>proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₀H₂₀O</p> <p>CAS br. 693-54-9</p> <p>Flavis br.: 07.150</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾</p> <p>Za određivanje količine dekan-2-ona u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodataka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveći preporučeni udio aktivne tvari iznosi:</p> <p>za svinje i perad: 0,3 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 0,5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće:</p> <p>„Najveći preporučeni udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi:</p> <p>— 0,3 mg/kg za svinje i perad;</p> <p>— 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %:</p> <p>— 0,3 mg/kg za svinje i perad;</p> <p>— 0,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.		
2b09105	—	izopropil tetradekanoat	<p><i>Sastav dodatka</i> izopropil tetradekanoat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> izopropil tetradekanoat proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % Kemijska formula: $C_{17}H_{34}O_2$ CAS br. 110-27-0 FLAVIS br. 09.105</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za određivanje količine izopropil tetradekanoata u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodataka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveći preporučeni udio aktivne tvari iznosi 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %: 5 mg/kg.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.	

(¹) Podaci o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi referentnog laboratorija: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2017/56**od 14. prosinca 2016.**

o odobrenju mliječne kiseline, 4-oksovalerijanske kiseline, sukcininske kiseline, fumarne kiseline, etilacetoacetata, etil-laktata, butil-laktata, etil-4-oksovalerata, dietilsukcinata, dietilmalonata, butil-O-butirillaktata, heks-3-enil-laktata, heksil-laktata, butiro-1,4-laktana, dekan-1,5-laktana, undekano-1,5-laktana, pentano-1,4-laktana, nonano-1,5-laktana, oktano-1,5-laktana, heptano-1,4-laktana i heksano-1,4-laktana kao dodataka hrani za sve životinjske vrste

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. rujna 2003. o dodacima hrani za životinje ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 9. stavak 2.,

budući da:

- (1) Uredbom (EZ) br. 1831/2003 predviđa se odobravanje dodataka hrani za životinje te osnove i postupci za izdavanje tog odobrenja. Člankom 10. te Uredbe predviđa se ponovna procjena dodataka odobrenih u skladu s Direktivom Vijeća 70/524/EEZ ⁽²⁾.
- (2) Mliječna kiselina, 4-oksovalerijanska kiselina, sukcininska kiselina, fumarna kiselina, etilacetoacetat, etil-laktat, butil-laktat, etil-4-oksovalerat, dietilsukcinat, dietilmalonat, butil-O-butirillaktat, heks-3-enil-laktat, heksil-laktat, butiro-1,4-lakton, dekan-1,5-lakton, undekano-1,5-lakton, pentano-1,4-lakton, nonano-1,5-lakton, oktano-1,5-lakton, heptano-1,4-lakton i heksano-1,4-lakton (dalje u tekstu „predmetne tvari”) bili su odobreni bez vremenskog ograničenja u skladu s Direktivom 70/524/EEZ kao dodatci hrani za sve životinjske vrste. Ti su proizvodi nakon toga uneseni u registar dodataka hrani za životinje kao postojeći proizvodi u skladu s člankom 10. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (3) U skladu s člankom 10. stavkom 2. Uredbe (EZ) br. 1831/2003 u vezi s njezinim člankom 7. podnesen je zahtjev za ponovnu procjenu predmetnih tvari kao dodataka hrani za sve životinjske vrste. Podnositelj zahtjeva zatražio je da se ti dodaci razvrstaju u kategoriju dodataka „osjetilni dodaci”. Uz navedeni zahtjev priloženi su podaci i dokumenti opisani člankom 7. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (4) Europska agencija za sigurnost hrane („Agencija”) u svojem je mišljenju od 17. listopada 2012. ⁽³⁾ zaključila da predmetne tvari u predloženim uvjetima uporabe u hrani za životinje nemaju negativan učinak na zdravlje životinja, zdravlje ljudi i okoliš. Nadalje, Agencija je zaključila da je funkcija predmetnih tvari u hrani za životinje slična njihovoj funkciji u hrani. Agencija je već zaključila da su predmetne tvari učinkovite u hrani jer pojačavaju njezin miris ili okus. Stoga se isti zaključak može primijeniti i na hranu za životinje. Agencija ne može ocijeniti uporabu predmetnih tvari u vodi za piće. Međutim te se tvari mogu upotrebljavati u krmnim smjesama koje se potom primjenjuju putem vode.
- (5) U cilju bolje kontrole trebalo bi predvidjeti ograničenja i uvjete. Budući da ne postoje sigurnosni razlozi zbog kojih bi bilo potrebno utvrditi najveću dopuštenu količinu te uzimajući u obzir ponovnu procjenu koju je provela Agencija, na oznaci dodatka trebalo bi navesti preporučenu količinu. Ako se preporučena količina premaši, na oznaci premiksa, krmnih smjesa i krmiva trebalo bi navesti određene informacije.
- (6) Agencija je zaključila da bi trebalo smatrati da bi predmetne tvari mogle biti opasne za dišni sustav, kožu i oči te izazvati preosjetljivost kože. Stoga je potrebno poduzeti odgovarajuće mjere zaštite. Agencija smatra da ne postoji potreba za posebnim zahtjevima za praćenje nakon stavljanja na tržište. Isto tako, potvrdila je izvješće o metodi analize dodataka hrani za životinje koje je dostavio referentni laboratorij osnovan Uredbom (EZ) br. 1831/2003.

⁽¹⁾ SL L 268, 18.10.2003., str. 29.⁽²⁾ Direktiva Vijeća 70/524/EEZ od 23. Studenoga 1970. o dodacima hrani za životinje (SL L 270, 14.12.1970., str. 1.).⁽³⁾ EFSA Journal 2012.;10(10):2928.

- (7) Procjena predmetnih tvari pokazala je da su ispunjeni uvjeti za odobrenje predviđeni člankom 5. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (8) Budući da ne postoje sigurnosni razlozi zbog kojih bi izmjene uvjeta za odobrenje za predmetne tvari bilo potrebno odmah primjenjivati, primjereno je zainteresiranim stranama omogućiti prijelazno razdoblje kako bi se pripremile za ispunjavanje novih zahtjeva koji proizlaze iz odobrenja.
- (9) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za bilje, životinje, hranu i hranu za životinje,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Odobrenje

Tvari navedene u Prilogu, koje pripadaju kategoriji dodataka hrani za životinje „osjetilni dodaci” i funkcionalnoj skupini „aromatske tvari”, odobravaju se kao dodaci hrani za životinje podložno uvjetima utvrđenima u tom prilogu.

Članak 2.

Prijelazne mjere

1. Tvari navedene u prilogu i premiksi koji te tvari sadržavaju, a koji su proizvedeni i označeni prije 6. kolovoza 2017. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe.
2. Krmne smjese i krmiva koja sadržavaju tvari navedene u Prilogu, a koja su proizvedena i označena prije 6. veljače 2018. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjena životinjama koje ne služe za proizvodnju hrane.
3. Krmne smjese i krmiva koja sadržavaju tvari navedene u Prilogu, a koja su proizvedena i označena prije 6. veljače 2019. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjena životinjama koje ne služe za proizvodnju hrane.

Članak 3.

Stupanje na snagu

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 14. prosinca 2016.

Za Komisiju
Predsjednik
Jean-Claude JUNCKER

PRILOG

Identifikacijski broj dodatka hrani za životinje	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak hrani za životinje	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						mg aktivne tvari po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)

Kategorija: osjetilni dodaci. Funkcionalna skupina: aromatske tvari.

2b08004	—	mliječna kiselina	<p><i>Sastav dodatka</i> mliječna kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> mliječna kiselina proizvedena kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Kemijska 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</p> <p><i>Metoda analize</i> (1) Za utvrđivanje mliječne kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 	6. veljače 2027.
---------	---	-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	---	---	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b08023	—	4-oksovalerijanska kiselina	<p><i>Sastav dodatka</i></p> <p>4-oksovalerijanska kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>4-oksovalerijanska kiselina</p> <p>proizvedena kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 97 %</p> <p>Kemijska formula: $C_5H_8O_3$</p> <p>CAS broj: 123-76-2</p> <p>FLAVIS broj: 08.023</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾</p> <p>Za utvrđivanje 4-oksovalerijanske kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b08024	—	succinska kiselina	<p><i>Sastav dodatka</i> succinska kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> succinska kiselina proizvedena kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % Kemijska formula: $C_4H_6O_4$ CAS broj: 110-15-6 FLAVIS broj: 08.024</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje succinske kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b08025	—	fumarna kiselina	<p><i>Sastav dodatka</i> fumarna kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> fumarna kiselina proizvedena kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99,5 % Kemijska formula: $C_4H_4O_4$ CAS broj: 110-17-8 FLAVIS broj: 08.025</p> <p><i>Metoda analize</i> (1) Za utvrđivanje fumarne kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b09402	—	etilacetoacetat	<p><i>Sastav dodatka</i> etilacetoacetat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> etilacetoacetat proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97,5 % Kemijska formula: $C_6H_{10}O_3$ CAS broj: 141-97-9 FLAVIS broj: 09.402</p> <p><i>Metoda analize</i> (1) Za utvrđivanje etilacetoacetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b09433	—	etil-laktat	<p><i>Sastav dodatka</i> etil-laktat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> etil-laktat proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Kemijska formula: $C_5H_{10}O_3$ CAS broj: 97-64-3 FLAVIS broj: 09.433</p> <p><i>Metoda analize</i> (1) Za utvrđivanje etil-laktata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 125 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 125 mg/kg.”.</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 125 mg/kg.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b09434	—	butil-laktat	<p><i>Sastav dodatka</i> butil-laktat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> butil-laktat proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Kemijska formula: $C_7H_{14}O_3$ CAS broj: 138-22-7 FLAVIS broj: 09.434</p> <p><i>Metoda analize</i> (1) Za utvrđivanje butil-laktata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b09435	—	etil-4-oksovalerat	<p><i>Sastav dodatka</i> etil-4-oksovalerat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> etil-4-oksovalerat proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: $C_7H_{12}O_3$ CAS broj: 539-88-8 FLAVIS broj: 09.435</p> <p><i>Metoda analize</i> (1) Za utvrđivanje etil-4-oksovalerata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b09444	—	dietilsukcinat	<p><i>Sastav dodatka</i> dietilsukcinat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> dietilsukcinat proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: $C_8H_{14}O_4$ CAS broj: 123-25-1 FLAVIS broj: 09.444</p> <p><i>Metoda analize</i> (1) Za utvrđivanje dietilsukcinata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”.</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b09490	—	dietilmalonat	<p><i>Sastav dodatka</i> dietilmalonat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> dietilmalonat proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Kemijska formula: $C_7H_{12}O_4$ CAS broj: 105-53-3 FLAVIS broj: 09.490</p> <p><i>Metoda analize</i> (1) Za utvrđivanje dietilmalonata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b09491	—	butil-O-butirillaktat	<p><i>Sastav dodatka</i> butil-O-butirillaktat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> butil-O-butirillaktat proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Kemijska formula: $C_{11}H_{20}O_4$ CAS broj: 7492-70-8 FLAVIS broj: 09.491</p> <p><i>Metoda analize</i> (1) Za utvrđivanje butil-O-butirillaktata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b09545	—	heks-3-enil-laktat	<p><i>Sastav dodatka</i> heks-3-enil-laktat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> heks-3-enil-laktat proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96 % Kemijska formula: $C_9H_{16}O_3$ CAS broj: 61931-81-5 FLAVIS broj: 09.545</p> <p><i>Metoda analize</i> (1) Za utvrđivanje heks-3-enil-laktata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”.</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b09580	—	heksil-laktat	<p><i>Sastav dodatka</i> heksil-laktat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> heksil-laktat proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Kemijska formula: $C_9H_{18}O_3$ CAS broj: 20279-51-0 FLAVIS broj: 09.580</p> <p><i>Metoda analize</i> (1) Za utvrđivanje heksil-laktata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b10006	—	butiro-1,4-lakton	<p><i>Sastav dodatka</i> butiro-1,4-lakton</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> butiro-1,4-lakton proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: $C_4H_6O_2$ CAS broj: 96-48-0 FLAVIS broj: 10.006</p> <p><i>Metoda analize</i> (1) Za utvrđivanje butiro-1,4-laktone u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b10007	—	dekano-1,5-lakton	<p><i>Sastav dodatka</i> dekano-1,5-lakton</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> dekano-1,5-lakton proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: $C_{10}H_{18}O_2$ CAS broj: 705-86-2 FLAVIS broj: 10.007</p> <p><i>Metoda analize</i> (1) Za utvrđivanje dekano-1,5-laktona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”.</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b10011	—	undekano-1,5-lakton	<p><i>Sastav dodatka</i> undekano-1,5-lakton</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> undekano-1,5-lakton proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: $C_{11}H_{20}O_2$ CAS broj: 710-04-3 FLAVIS broj: 10.011</p> <p><i>Metoda analize</i> (1) Za utvrđivanje undekano-1,5-laktona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b10013	—	pentano-1,4-lakton	<p><i>Sastav dodatka</i> pentano-1,4-lakton</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> pentano-1,4-lakton proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Kemijska formula: $C_5H_8O_2$ CAS broj: 108-29-2 FLAVIS broj: 10.013</p> <p><i>Metoda analize</i> (1) Za utvrđivanje pentano-1,4-laktona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”.</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b10014	—	nonano-1,5-lakton	<p><i>Sastav dodatka</i> nonano-1,5-lakton</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> nonano-1,5-lakton proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: $C_9H_{16}O_2$ CAS broj: 3301-94-8 FLAVIS broj: 10.014</p> <p><i>Metoda analize</i> (1) Za utvrđivanje nonano-1,5-laktona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b10015	—	oktano-1,5-lakton	<p><i>Sastav dodatka</i> oktano-1,5-lakton</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> oktano-1,5-lakton proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: $C_8H_{14}O_2$ CAS broj: 698-76-0 FLAVIS broj: 10.015</p> <p><i>Metoda analize</i> (1) Za utvrđivanje oktano-1,5-lakton u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”.</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b10020	—	heptano-1,4-lakton	<p><i>Sastav dodatka</i> heptano-1,4-lakton</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> heptano-1,4-lakton proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: $C_7H_{12}O_2$ CAS broj: 105-21-5 FLAVIS broj: 10.020</p> <p><i>Metoda analize</i> (1) Za utvrđivanje heptano-1,4-laktona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”.</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b10021	—	heksano-1,4-lakton	<p><i>Sastav dodatka</i> heksano-1,4-lakton</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> heksano-1,4-lakton proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: $C_6H_{10}O_2$ CAS broj: 695-06-7 FLAVIS broj: 10.021</p> <p><i>Metoda analize</i> (1) Za utvrđivanje heksano-1,4-laktona u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”.</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.	

(1) = Podaci o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi referentnog laboratorija: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2017/57**od 14. prosinca 2016.****o odobrenju 1,8-cineola, 3,4-dihidroksumarina i 2-(2-metilprop-1-enil)-4-metiltetrahidropirana kao dodataka hrani za sve životinjske vrste****(Tekst značajan za EGP)**

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. rujna 2003. o dodacima hrani za životinje ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 9. stavak 2.,

budući da:

- (1) Uredbom (EZ) br. 1831/2003 predviđa se odobravanje dodataka hrani za životinje te osnove i postupci za izdavanje odobrenja. Člankom 10. te uredbe predviđa se ponovna procjena dodataka odobrenih u skladu s Direktivom Vijeća 70/524/EEZ ⁽²⁾.
- (2) U skladu s Direktivom 70/524/EEZ 1,8-cineol, 3,4-dihidroksumarin i 2-(2-metilprop-1-enil)-4-metiltetrahidropiran odobreni su bez vremenskog ograničenja kao dodaci hrani za sve životinjske vrste. Ti su proizvodi nakon toga uneseni u registar dodataka hrani za životinje kao postojeći proizvodi u skladu s člankom 10. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (3) U skladu s člankom 10. stavkom 2. Uredbe (EZ) br. 1831/2003 u vezi s njezinim člankom 7. podnesen je zahtjev za ponovnu procjenu tih tvari kao dodataka hrani za sve životinjske vrste. Podnositelj zahtjeva zatražio je da se ti dodaci razvrstaju u kategoriju dodataka „osjetilni dodaci”. Uz navedeni zahtjev priloženi su podaci i dokumenti propisani člankom 7. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (4) Europska agencija za sigurnost hrane („Agencija”) u svojim je mišljenjima od 6. ožujka 2012. i 13. studenoga 2012. ⁽³⁾ zaključila da te tvari u predloženim uvjetima uporabe u hrani za životinje nemaju negativan učinak na zdravlje životinja, zdravlje ljudi ili na okoliš. Nadalje, Agencija je zaključila da je funkcija 1,8-cineola, 3,4-dihidroksumarina i 2-(2-metilprop-1-enil)-4-metiltetrahidropirana u hrani za životinje slična njihovoj funkciji u hrani. Agencija je već zaključila da su navedene tvari učinkovite u hrani jer pojačavaju miris ili okus hrane. Stoga se taj zaključak može primijeniti na hranu za životinje. Budući da je uporabu 1,8-cineola, 3,4-dihidroksumarina i 2-(2-metilprop-1-enil)-4-metiltetrahidropirana u vodi za piće teško nadzirati kada se upotrebljavaju istodobno s hranom za životinje, takvu bi uporabu trebalo isključiti. Međutim te se tvari mogu upotrebljavati u krmnim smjesama koje se potom primjenjuju putem vode.
- (5) U cilju bolje kontrole trebalo bi predvidjeti ograničenja i uvjete. Budući da ne postoje sigurnosni razlozi zbog kojih bi bilo potrebno utvrditi najveću dopuštenu količinu te uzimajući u obzir ponovnu procjenu koju je provela Agencija, na oznaci dodatka trebale bi biti navedene preporučene količine. Ako se te količine premaše, na oznaci premiksa, krmnih smjesa i krmiva trebale bi biti navedene određene informacije.
- (6) Agencija je zaključila da 1,8-cineol, 3,4-dihidroksumarin i 2-(2-metilprop-1-enil)-4-metiltetrahidropiran nadražuju oči, dišni sustav i kožu. Nadalje, Agencija je zaključila da 3,4-dihidroksumarin izaziva i preosjetljivost kože te da je štetan ako se proguta. Stoga je potrebno poduzeti odgovarajuće mjere zaštite. Agencija smatra da ne postoji potreba za posebnim zahtjevima za praćenje nakon stavljanja na tržište. Potvrdila je i izvješće o metodi analize dodataka hrani za životinje koje je dostavio referentni laboratorij osnovan Uredbom (EZ) br. 1831/2003.

⁽¹⁾ SL L 268, 18.10.2003., str. 29.⁽²⁾ Direktiva Vijeća 70/524/EEZ od 23. studenoga 1970. o dodacima hrani za životinje (SL L 270, 14.12.1970., str. 1.).⁽³⁾ EFSA Journal 2012.; 10(3):2622 i EFSA Journal 2012.; 10(11):2967.

- (7) Procjena 1,8-cineola, 3,4-dihidrookumarina i 2-(2-metilprop-1-enil)-4-metiltetrahidropirana pokazala je da su ispunjeni uvjeti za odobrenje predviđeni člankom 5. Uredbe (EZ) br. 1831/2003. U skladu s tim trebalo bi odobriti uporabu tih tvari kako je navedeno u prilogu ovoj uredbi.
- (8) Budući da ne postoje sigurnosni razlozi zbog kojih bi izmjene uvjeta izdavanja odobrenja za 1,8-cineol, 3,4-dihidrookumarin i 2-(2-metilprop-1-enil)-4-metiltetrahidropiran bilo potrebno odmah primjenjivati, primjereno je zainteresiranim stranama omogućiti prijelazno razdoblje kako bi se pripremile za ispunjivanje novih zahtjeva koji proizlaze iz odobrenja.
- (9) Mjere predviđene ovom uredbom u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za bilje, životinje, hranu i hranu za životinje,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Odobrenje

Tvari navedene u prilogu, koje pripadaju kategoriji dodataka hrani za životinje „osjetilni dodaci” i funkcionalnoj skupini „aromatske tvari”, odobravaju se kao dodaci hrani za životinje pod uvjetima utvrđenima u prilogu.

Članak 2.

Prijelazne mjere

1. Tvari navedene u prilogu i premiksi koji te tvari sadržavaju, a koji su proizvedeni i označeni prije 6. kolovoza 2017. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe.
2. Krmne smjese i krmiva koji sadržavaju tvari navedene u prilogu, a koji su proizvedeni i označeni prije 6. veljače 2018. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjeni životinjama koje služe za proizvodnju hrane.
3. Krmne smjese i krmiva koji sadržavaju tvari navedene u prilogu, a koji su proizvedeni i označeni prije 6. veljače 2019. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjeni životinjama koje ne služe za proizvodnju hrane.

Članak 3.

Stupanje na snagu

Ova uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 14. prosinca 2016.

Za Komisiju
Predsjednik
Jean-Claude JUNCKER

PRILOG

Identifikacijski broj dodatka hrani za životinje	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak hrani za životinje	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						mg aktivne tvari po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)

Kategorija: Osjetilni dodaci. Funkcionalna skupina: Aromatske tvari

2b03001	—	1,8-cineol	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>1,8-cineol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>1,8-cineol</p> <p>Proizveden destilacijom iz <i>Eucalyptus globulus</i></p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: $C_{10}H_{18}O$</p> <p>CAS br. 470-82-6</p> <p>FLAVIS br. 03.001</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾</p> <p>Za utvrđivanje 1,8-cineola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje.</p> <p>Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—		<ol style="list-style-type: none"> Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. U uputama za uporabu dodatka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnosti. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %: 5 mg/kg”. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je premašen sljedeći udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %: 5 mg/kg. 	6. veljače 2027.
---------	---	------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	---	---	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.	
2b13009	—	3,4-dihidro- kumarin	<i>Sastav dodatka hrani</i> 3,4-dihidro-kumarin <i>Karakteristike aktivne tvari</i> 3,4-dihidro-kumarin Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % Kemijska formula: $C_9H_8O_2$ CAS br. 119-84-6 FLAVIS br. 13.009 <i>Metoda analize ⁽¹⁾</i> Za utvrđivanje 3,4-dihidro-kumarina u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje. Plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	Sve životinjske vrste	—	—	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %: 5 mg/kg” 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je premašen sljedeći udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %: 5 mg/kg.	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.		
2b13037	—	2-(2-metilprop-1-enil)-4-metiltetrahidropiran	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> 2-(2-metilprop-1-enil)-4-metiltetrahidropiran</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> 2-(2-metilprop-1-enil)-4-metiltetrahidropiran</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 99 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₀H₁₈O</p> <p>CAS br. 16409-43-1</p> <p>FLAVIS br. 13.037</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾</p> <p>Za utvrđivanje 2-(2-metilprop-1-enil)-4-metiltetrahidropirana u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje.</p> <p>Metoda_analize</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi:</p> <p>za svinje i perad: 0,5 mg/kg, a za ostale vrste i kategorije: 0,3 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće:</p> <p>„Najveća preporučena količina aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %:</p> <p>— 0,5 mg/kg za svinje i perad,</p> <p>— 0,3 mg/kg za ostale vrste i kategorije.”</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							<p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je premašen sljedeći udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 0,5 mg/kg za svinje i perad, — 0,3 mg/kg za ostale vrste i kategorije. <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.</p>	

(¹) Podaci o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi referentnog laboratorija: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2017/58**od 14. prosinca 2016.****o odobrenju alfa-terpineola, nerolidola, 2-(4-metilfenil) propan-2-ola, terpineola i linalil acetata kao dodataka hrani za sve životinjske vrste****(Tekst značajan za EGP)**

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. rujna 2003. o dodacima hrani za životinje ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 9. stavak 2.,

budući da:

- (1) Uredbom (EZ) br. 1831/2003 predviđa se odobravanje dodataka hrani za životinje te osnove i postupci za izdavanje odobrenja. Člankom 10. te Uredbe predviđa se ponovna procjena dodataka odobrenih u skladu s Direktivom Vijeća 70/524/EEZ ⁽²⁾.
- (2) Alfa-terpineol, nerolidol, 2-(4-metilfenil) propan-2-ol, terpineol i linalil acetat odobreni su bez vremenskog ograničenja u skladu s Direktivom 70/524/EEZ kao dodaci hrani za sve životinjske vrste. Ti su proizvodi nakon toga uneseni u registar dodataka hrani za životinje kao postojeći proizvodi u skladu s člankom 10. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (3) U skladu s člankom 10. stavkom 2. Uredbe (EZ) br. 1831/2003 u vezi s njezinim člankom 7. podnesen je zahtjev za ponovnu procjenu alfa-terpineola, nerolidola, 2-(4-metilfenil) propan-2-ola, terpineola i linalil acetata kao dodataka hrani za sve životinjske vrste. Podnositelj zahtjeva zatražio je da se ti dodaci razvrstaju u kategoriju dodataka „osjetilni dodaci”. Uz navedeni zahtjev priloženi su podaci i dokumenti propisani člankom 7. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (4) Europska agencija za sigurnost hrane (dalje u tekstu: „Agencija”) u svojem je mišljenju od 13. studenoga 2012. ⁽³⁾ zaključila da u predloženim uvjetima uporabe u hrani za životinje alfa-terpineol, nerolidol, 2-(4-metilfenil) propan-2-ol, terpineol i linalil acetat nemaju negativan učinak na zdravlje životinja, zdravlje ljudi ili na okoliš. Nadalje, Agencija je zaključila da je funkcija alfa-terpineola, nerolidola, 2-(4-metilfenil) propan-2-ola, terpineola i linalil acetata u hrani za životinje slična njihovoj funkciji u hrani. Agencija je već zaključila da su alfa-terpineol, nerolidol, 2-(4-metilfenil) propan-2-ol, terpineol i linalil acetat učinkoviti u hrani jer pojačavaju miris ili okus hrane. Agencija je zaključila da za nerolidol i 2-(4-metilfenil) propan-2-ol zbog nedostatka sigurnosne granice ne bi bila omogućena istovremena primjena u hrani za životinje i vodi. Nije dostupan točan omjer za uključivanje alfa-terpineola, terpineola i linalil acetata u hranu za životinje i vodu. Međutim te se tvari mogu upotrebljavati u krmnim smjesama koje se potom primjenjuju putem vode.
- (5) U cilju bolje kontrole trebalo bi predvidjeti ograničenja i uvjete. Iz praktičnih razloga i uzimajući u obzir ponovnu procjenu koju je provela Agencija, trebalo bi odrediti najveće preporučene udjele. Ako se premaši preporučeni udio dodatka u potpunoj krmnoj smjesi, na oznaci premiksa, krmnih smjesa i krmiva trebali bi biti navedeni identifikacijski broj dodatka hrani za životinje, njegov naziv i dodana količina.
- (6) Agencija je zaključila da bi se, ako nema podataka o sigurnosti korisnika, trebalo smatrati da alfa-terpineol, nerolidol, 2-(4-metilfenil) propan-2-ol, terpineol i linalil acetat izazivaju reverzibilno oštećenje kože, očiju i dišnog sustava te preosjetljivost kože. Stoga je potrebno poduzeti odgovarajuće mjere zaštite. Agencija smatra da ne postoji potreba za posebnim zahtjevima za praćenje nakon stavljanja na tržište. Isto tako, potvrdila je izvješće o metodi analize dodataka hrani za životinje koje je dostavio referentni laboratorij osnovan Uredbom (EZ) br. 1831/2003.

⁽¹⁾ SL L 268, 18.10.2003., str. 29.⁽²⁾ Direktiva Vijeća 70/524/EEZ od 23. studenoga 1970. o dodacima hrani za životinje (SL L 270, 14.12.1970., str. 1.).⁽³⁾ EFSA Journal 2012.; 10(11):2966.

- (7) Procjena alfa-terpineola, nerolidola, 2-(4-metilfenil) propan-2-ola, terpineola i linalil acetata pokazuje da su uvjeti za odobrenje predviđeni člankom 5. Uredbe (EZ) br. 1831/2003 ispunjeni. U skladu s time trebalo bi odobriti uporabu tih tvari kako je navedeno u Prilogu ovoj Uredbi.
- (8) Budući da ne postoje sigurnosni razlozi zbog kojih bi izmjene uvjeta izdavanja odobrenja za alfa-terpineol, nerolidol, 2-(4-metilfenil) propan-2-ol, terpineol i linalil acetat bilo potrebno odmah primjenjivati, primjereno je zainteresiranim stranama omogućiti prijelazno razdoblje kako bi se pripremile za ispunjivanje novih zahtjeva koji proizlaze iz odobrenja.
- (9) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za bilje, životinje, hranu i hranu za životinje,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Odobrenje

Tvari navedene u Prilogu, koje pripadaju kategoriji dodataka hrani za životinje „osjetilni dodaci” i funkcionalnoj skupini „aromatske tvari”, odobravaju se kao dodaci hrani za životinje pod uvjetima utvrđenima u tom Prilogu.

Članak 2.

Prijelazne mjere

1. Tvari navedene u Prilogu i premiksi koji te tvari sadržavaju, a koji su proizvedeni i označeni prije 6. kolovoza 2017. u skladu s pravilima primjenjivima do 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe.
2. Krmne smjese i krmiva koja sadržavaju tvari navedene u Prilogu, a koja su proizvedena i označena prije 6. veljače 2018. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjena životinjama koje ne služe za proizvodnju hrane.
3. Krmne smjese i krmiva koja sadržavaju tvari navedene u Prilogu, a koja su proizvedena i označena prije 6. veljače 2019. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjena životinjama koje ne služe za proizvodnju hrane.

Članak 3.

Stupanje na snagu

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 14. prosinca 2016.

Za Komisiju
Predsjednik
Jean-Claude JUNCKER

PRILOG

Identifikacijski broj dodatka hrani za životinje	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						mg aktivne tvari po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)

Kategorija: osjetilni dodaci. Funkcionalna skupina: Aromatske tvari

2b02014	—	alfa-terpineol	<p>Sastav dodatka alfa-terpineol</p> <p>Karakteristike aktivne tvari alfa-terpineol proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96 % Kemijska formula: C₁₀H₁₈O CAS br. 98-55-5 Flavis br.: 02.014</p> <p>Metoda analize ⁽¹⁾ Za određivanje količine alfa-terpineola u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 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 tvari iznosi 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %: 5 mg/kg. 	6. veljače 2027.
---------	---	----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	---	---	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti do najmanje moguće mjere, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.		
2b02018	—	nerodiol	<p><i>Sastav dodatka</i> nerodiol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> nerodiol proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Kemijska formula: C₁₅H₂₆O CAS br. 7212-44-4 Flavis br.: 02.018</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ Za utvrđivanje nerolidola u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima: plinska kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodataka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveći preporučeni udio aktivne tvari iznosi: za svinje i perad: 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 1,5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i perad; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							<p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 1 mg/kg za svinje i perad; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti do najmanje moguće mjere, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.</p>		
2b02042	—	2-(4-metilfenil)propan-2-ol	<p><i>Sastav dodatka</i> 2-(4-metilfenil)propan-2-ol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> 2-(4-metilfenil)propan-2-ol proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 90 %</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodataka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveći preporučeni udio aktivne tvari iznosi:</p> <p>za svinje i perad: 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 1,5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
			<p>Kemijska formula: C₁₀H₁₄O</p> <p>CAS br. 1197-01-9</p> <p>Flavis br.: 02.042</p> <p>Metoda analize (1)</p> <p>Za utvrđivanje 2-(4-metilfenil)propan-2-ola u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC- MS-RTL.</p>				<p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće:</p> <p>„Najveći preporučeni udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 1 mg/kg za svinje i perad; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 1 mg/kg za svinje i perad; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti do najmanje moguće mjere, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.</p>	
2b02230	—	terpineol	Sastav dodatka terpineol	Sve životinjske vrste	—	—	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
			<p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>terpineol</p> <p>proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 91 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₀H₁₈O</p> <p>CAS br. 8000-41-7</p> <p>Flavis br.: 02.230</p> <p><i>Metoda analize</i> (1)</p> <p>Za određivanje količine terpineola u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.</p>				<p>2. U uputama za uporabu dodataka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveći preporučeni udio aktivne tvari iznosi 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće:</p> <p>„Najveći preporučeni udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %: 5 mg/kg.</p> <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti do najmanje moguće mjere, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.</p>	
2b09013	—	linalil acetat	<p><i>Sastav dodatka</i></p> <p>linalil acetat</p>	Sve životinjske vrste	—	—	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
			<p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>linalil acetat</p> <p>proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 95 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₂H₂₀O₂</p> <p>CAS br. 115-95-7</p> <p>Flavis br.: 09.013</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾</p> <p>Za određivanje količine linalil acetata u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.</p>				<p>2. U uputama za uporabu dodataka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveći preporučeni udio aktivne tvari iznosi 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće:</p> <p>„Najveći preporučeni udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %: 5 mg/kg.</p> <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti do najmanje moguće mjere, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.</p>	

⁽¹⁾ Podaci o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi referentnog laboratorija: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2017/59**od 14. prosinca 2016.****o odobrenju 1,1-dimetoksi-2-feniletana, fenetil formijata, fenetil oktanoata, fenetil izobutirata, fenetil 2-metilbutirata i fenetil benzoata kao dodataka hrani za sve životinjske vrste****(Tekst značajan za EGP)**

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. rujna 2003. o dodacima hrani za životinje ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 9. stavak 2.,

budući da:

- (1) Uredbom (EZ) br. 1831/2003 predviđa se odobravanje dodataka hrani za životinje te osnove i postupci za izdavanje odobrenja. Člankom 10. te Uredbe predviđa se ponovna procjena dodataka odobrenih u skladu s Direktivom Vijeća 70/524/EEZ ⁽²⁾.
- (2) 1,1-dimetoksi-2-feniletan, fenetil formijat, fenetil oktanoat, fenetil izobutirat, fenetil 2-metilbutirat i fenetil benzoat (dalje u tekstu: „predmetne tvari”) odobreni su bez vremenskog ograničenja u skladu s Direktivom 70/524/EEZ kao dodaci hrani za sve životinjske vrste. Ti su proizvodi zatim uneseni u registar dodataka hrani za životinje kao postojeći proizvodi u skladu s člankom 10. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (3) U skladu s člankom 10. stavkom 2. Uredbe (EZ) br. 1831/2003 u vezi s njezinim člankom 7. podnesen je zahtjev za ponovnu procjenu predmetnih tvari kao dodataka hrani za sve životinjske vrste. Podnositelj zahtjeva zatražio je da se ti dodaci razvrstaju u kategoriju dodataka „osjetilni dodaci”. Uz navedeni zahtjev priloženi su podaci i dokumenti propisani člankom 7. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (4) Europska agencija za sigurnost hrane (dalje u tekstu: „Agencija”) u svojem je mišljenju od 7. ožujka 2012. ⁽³⁾ zaključila da predmetne tvari u predloženim uvjetima uporabe u hrani za životinje nemaju negativan učinak na zdravlje životinja, zdravlje ljudi ili na okoliš. Agencija je zaključila i da je funkcija predmetnih tvari u hrani za životinje slična njihovoj funkciji u hrani. Agencija je već zaključila da su navedene tvari učinkovite u hrani jer pojačavaju miris ili okus hrane. Stoga se taj zaključak može primijeniti na hranu za životinje. Budući da je upotrebu predmetnih tvari u vodi za piće teško kontrolirati kad se istodobno upotrebljavaju s hranom za životinje, takvu bi upotrebu trebalo isključiti. Međutim te se tvari mogu upotrebljavati u krmnim smjesama koje se potom primjenjuju putem vode.
- (5) U cilju bolje kontrole trebalo bi predvidjeti ograničenja i uvjete. Budući da ne postoje sigurnosni razlozi zbog kojih bi bilo potrebno utvrditi najveću dopuštenu količinu te uzimajući u obzir ponovnu procjenu koju je provela Agencija, na oznaci dodatka trebale bi biti navedene preporučene količine. Ako se te količine premaše, na oznaci premiksa, krmnih smjesa i krmiva trebale bi biti navedene određene informacije.
- (6) Agencija je zaključila da se predmetne tvari smatraju nadražujućima za oči i dišni sustav, da izazivaju preosjetljivost kože te da su štetne ako se progutaju. Stoga je potrebno poduzeti odgovarajuće mjere zaštite. Agencija smatra da ne postoji potreba za posebnim zahtjevima za praćenje nakon stavljanja na tržište. Isto tako, potvrdila je izvješće o metodi analize dodataka hrani za životinje koje je dostavio referentni laboratorij osnovan Uredbom (EZ) br. 1831/2003.
- (7) Procjena predmetnih tvari pokazala je da su ispunjeni uvjeti za odobrenje predviđeni člankom 5. Uredbe (EZ) br. 1831/2003. U skladu s tim trebalo bi odobriti uporabu tih tvari kako je navedeno u Prilogu ovoj Uredbi.

⁽¹⁾ SL L 268, 18.10.2003., str. 29.⁽²⁾ Direktiva Vijeća 70/524/EEZ od 23. studenoga 1970. o dodacima hrani za životinje (SL L 270, 14.12.1970., str. 1.).⁽³⁾ EFSA Journal 2012.;10(3):2625

- (8) Budući da ne postoje sigurnosni razlozi zbog kojih bi izmjene uvjeta izdavanja odobrenja za predmetne tvari bilo potrebno odmah primjenjivati, primjereno je zainteresiranim stranama omogućiti prijelazno razdoblje kako bi se pripremile za ispunjavanje novih zahtjeva koji proizlaze iz odobrenja.
- (9) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za bilje, životinje, hranu i hranu za životinje,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Odobrenje

Tvari navedene u Prilogu, koje pripadaju kategoriji dodataka hrani za životinje „osjetilni dodaci” i funkcionalnoj skupini „aromatske tvari”, odobravaju se kao dodaci hrani za životinje podložno uvjetima utvrđenima u Prilogu.

Članak 2.

Prijelazne mjere

1. Tvari navedene u Prilogu i premiksi koji te tvari sadržavaju, a koji su proizvedeni i označeni prije 6. kolovoza 2017. u skladu s pravilima primjenjivima do 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe.
2. Krmne smjese i krmiva koji sadržavaju tvari navedene u Prilogu, a koji su proizvedeni i označeni prije 6. veljače 2018. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjeni životinjama koje služe za proizvodnju hrane.
3. Krmne smjese i krmiva koji sadržavaju tvari navedene u Prilogu, a koji su proizvedeni i označeni 6. veljače 2019. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjeni životinjama koje ne služe za proizvodnju hrane.

Članak 3.

Stupanje na snagu

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 14. prosinca 2016.

Za Komisiju
Predsjednik
Jean-Claude JUNCKER

PRILOG

Identifikacijski broj dodatka hrani za životinje	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak hrani za životinje	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						mg aktivne tvari po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)

Kategorija: osjetilni dodaci. Funkcionalna skupina: aromatske tvari

2b06006	—	1,1-dimetoksi-2-feniletan	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> 1,1-dimetoksi-2-feniletan</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> 1,1-dimetoksi-2-feniletan Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Kemijska formula: C₁₀H₁₄O₂ CAS broj: 101-48-4 FLAVIS br. 06.006</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ Za utvrđivanje 1,1-dimetoksi-2-feniletana u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: za svinje i perad 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije 1,5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i perad, — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”</p>	6. veljače 2027.
---------	---	---------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	---	---	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							<p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su količine aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veće od:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 1 mg/kg za svinje i perad, — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.</p>		
2b09083	—	Fenetil formijat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Fenetil formijat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Fenetil formijat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 96 %</p> <p>Kemijska formula: C₉H₁₀O₂</p> <p>CAS broj: 104-62-1</p> <p>FLAVIS br. 09.083</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi:</p> <p>za svinje i perad 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije 1,5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
			<p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾</p> <p>Za utvrđivanje fenetil formijata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>				<p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće:</p> <p>„Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 1 mg/kg za svinje i perad, — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su količine aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veće od:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 1 mg/kg za svinje i perad, — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.</p>		
2b09262	—	Fenetil oktanoat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Fenetil oktanoat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Fenetil oktanoat</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
			<p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: $C_{16}H_{24}O_2$</p> <p>CAS broj: 5457-70-5</p> <p>FLAVIS br. 09.262</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾</p> <p>Za utvrđivanje fenetil oktaoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>				<p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi:</p> <p>za svinje i perad 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije 1,5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće:</p> <p>„Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 1 mg/kg za svinje i perad, — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su količine aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veće od:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 1 mg/kg za svinje i perad, — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.</p>	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
2b09427	—	Fenetil izobutirat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Fenetil izobutirat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Fenetil izobutirat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₂H₁₆O₂</p> <p>CAS broj: 103-48-0</p> <p>FLAVIS br. 09.427</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾</p> <p>Za utvrđivanje fenetil izobutirata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi:</p> <p>za svinje i perad 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije 1,5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće:</p> <p>„Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi:</p> <p>— 1 mg/kg za svinje i perad,</p> <p>— 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su količine aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veće od:</p> <p>— 1 mg/kg za svinje i perad,</p> <p>— 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.		
2b09538	—	Fenetil 2-metilbutirat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i> Fenetil 2-metilbutirat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> Fenetil 2-metilbutirat Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Kemijska formula: C₁₃H₁₈O₂ CAS broj: 24817-51-4 FLAVIS br. 09.538</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje fenetil 2-metilbutirata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: za svinje i perad 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije 1,5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i perad, — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							<p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su količine aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veće od:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 1 mg/kg za svinje i perad, — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.</p>		
2b09774	—	Fenetil benzoat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Fenetil benzoat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Fenetil benzoat</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₅H₁₄O₂</p> <p>CAS broj: 94-47-3</p> <p>FLAVIS br. 09.774</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi:</p> <p>za svinje i perad 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije 1,5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
			<p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾</p> <p>Za utvrđivanje fenetil benzoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL)</p>				<p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće:</p> <p>„Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 1 mg/kg za svinje i perad, — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.” <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su količine aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veće od:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 1 mg/kg za svinje i perad, — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja te doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.</p>	

⁽¹⁾ Podaci o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi referentnog laboratorija: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2017/60**od 14. prosinca 2016.****o odobrenju izoeugenola kao dodatka hrani za svinje, preživače i konje osim onih čije je mlijeko namijenjeno prehrani ljudi te kućne ljubimce****(Tekst značajan za EGP)**

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. rujna 2003. o dodacima hrani za životinje ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 9. stavak 2.,

budući da:

- (1) Uredbom (EZ) br. 1831/2003 predviđa se odobravanje dodataka hrani za životinje te osnove i postupci za izdavanje odobrenja. Člankom 10. te uredbe predviđa se ponovna procjena dodataka odobrenih u skladu s Direktivom Vijeća 70/524/EEZ ⁽²⁾.
- (2) U skladu s Direktivom 70/524/EEZ izoeugenol odobren je bez vremenskog ograničenja kao dodatak hrani za sve životinjske vrste. Taj je proizvod nakon toga unesen u registar dodataka hrani za životinje kao postojeći proizvod u skladu s člankom 10. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (3) U skladu s člankom 10. stavkom 2. Uredbe (EZ) br. 1831/2003 u vezi s njezinim člankom 7. podnesen je zahtjev za ponovnu procjenu izoeugenola kao dodatka hrani za sve životinje osim peradi, preživača čije je mlijeko namijenjeno prehrani ljudi i riba. Podnositelj zahtjeva zatražio je da se taj dodatak razvrsta u kategoriju dodataka „osjetilni dodaci”. Uz navedeni zahtjev priloženi su pojedinosti i dokumenti propisani člankom 7. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (4) Europska agencija za sigurnost hrane (dalje u tekstu: „Agencija”) u svojem je mišljenju od 14. prosinca 2011. ⁽³⁾ zaključila da izoeugenol u predloženim uvjetima uporabe u hrani za životinje nema negativan učinak na zdravlje životinja, zdravlje ljudi ili na okoliš. Izoeugenol ne bi trebalo odobriti za kategorije sisavaca čije je mlijeko namijenjeno prehrani ljudi. Agencija je zaključila i da je funkcija izoeugenola u hrani za životinje slična njegovoj funkciji u hrani. Agencija je već zaključila da je izoeugenol učinkovit u hrani jer pojačava njezin miris ili okus. Stoga se isti zaključak može primijeniti i na hranu za životinje. Agencija je potvrdila da bi trebalo izbjegavati istodobnu uporabu u hrani za životinje i vodi za piće. Međutim te se tvari mogu upotrebljavati u krmnim smjesama koje se potom primjenjuju putem vode.
- (5) U cilju bolje kontrole trebalo bi predvidjeti ograničenja i uvjete. Budući da ne postoje sigurnosni razlozi zbog kojih bi bilo potrebno utvrditi najveću dopuštenu količinu te uzimajući u obzir ponovnu procjenu koju je provela Agencija, na oznaci dodatka trebale bi biti navedene preporučene količine. Ako se preporučena količina premaši, na oznaci premiksa, krmnih smjesa i krmiva trebalo bi navesti određene informacije.
- (6) Agencija je zaključila da izoeugenol nadražuje dišni sustav, kožu i oči te izaziva preosjetljivost kože i dišnog sustava. Stoga je potrebno poduzeti odgovarajuće mjere zaštite. Agencija smatra da ne postoji potreba za posebnim zahtjevima za praćenje nakon stavljanja na tržište. Isto tako, potvrdila je izvješće o metodi analize dodatka hrani za životinje koje je dostavio referentni laboratorij osnovan Uredbom (EZ) br. 1831/2003.
- (7) Procjena predmetnog pripravka pokazala je da su ispunjeni uvjeti za odobrenje predviđeni člankom 5. Uredbe (EZ) br. 1831/2003. U skladu s tim trebalo bi odobriti uporabu te tvari kako je navedena u Prilogu ovoj Uredbi.

⁽¹⁾ SL L 268, 18.10.2003., str. 29.⁽²⁾ Direktiva Vijeća 70/524/EEZ od 23. studenoga 1970. o dodacima hrani za životinje (SL L 270, 14.12.1970., str. 1.).⁽³⁾ EFSA Journal 2012.;10(1):2532.

- (8) Budući da ne postoje sigurnosni razlozi zbog kojih bi izmjene uvjeta izdavanja odobrenja za predmetnu tvar bilo potrebno odmah primjenjivati, primjereno je zainteresiranim stranama omogućiti prijelazno razdoblje kako bi se pripremile za ispunjivanje novih zahtjeva koji proizlaze iz odobrenja.
- (9) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za bilje, životinje, hranu i hranu za životinje,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Odobrenje

Tvar navedena u prilogu, koja pripada kategoriji dodataka hrani za životinje „osjetilni dodaci” i funkcionalnoj skupini „aromatske tvari”, odobrava se kao dodatak hrani za životinje podložno uvjetima utvrđenima u tom prilogu.

Članak 2.

Prijelazne mjere

1. Tvar navedena u Prilogu i premiksi koji tu tvari sadržavaju, a koji su proizvedeni i označeni prije 6. kolovoza 2017. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe.
2. Krmne smjese i krmiva koji sadržavaju tvar navedenu u Prilogu, koji su proizvedeni i označeni prije 6. veljače 2018. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjeni životinjama koje se upotrebljavaju za proizvodnju hrane.
3. Krmne smjese i krmiva koji sadržavaju tvar navedenu u Prilogu, koji su proizvedeni i označeni prije 6. veljače 2019. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjeni životinjama koje se ne upotrebljavaju za proizvodnju hrane.

Članak 3.

Stupanje na snagu

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 14. prosinca 2016.

Za Komisiju
Predsjednik
Jean-Claude JUNCKER

PRILOG

Identifikacijski broj dodatka hrani za životinje	Ime nositelja odobrenja	Dodatak hrani za životinje	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						mg aktivne tvari po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			

Kategorija: osjetilni dodaci. Funkcionalna skupina: aromatske tvari.

2b04004	—	izoeugenol	<p><i>Sastav dodatka:</i> izoeugenol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari:</i> izoeugenol proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % Kemijska formula: C₁₀H₁₂O₂ CAS broj: 97-54-1 FLAVIS broj: 04.004</p> <p><i>Metoda analize (1):</i> za utvrđivanje izoeugenola u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	svinje, preživači i konji osim onih čije je mlijeko namijenjeno prehrani ljudi, kućni ljubimci	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 	6. veljače 2027.
---------	---	------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

								6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.	
--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

(¹) Podaci o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi referentnog laboratorija: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2017/61**od 14. prosinca 2016.****o odobrenju 4-alil-2,6-dimetoksifenola i eugenil acetata kao dodataka hrani za sve životinjske vrste osim riba i peradi****(Tekst značajan za EGP)**

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. rujna 2003. o dodacima hrani za životinje ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 9. stavak 2.,

budući da:

- (1) Uredbom (EZ) br. 1831/2003 predviđa se odobravanje dodataka hrani za životinje te osnove i postupci za izdavanje odobrenja. Člankom 10. te uredbe predviđa se ponovna procjena dodataka odobrenih u skladu s Direktivom Vijeća 70/524/EEZ ⁽²⁾.
- (2) U skladu s Direktivom 70/524/EEZ 4-alil-2,6-dimetoksifenol i eugenil acetat odobreni su bez vremenskog ograničenja kao dodaci hrani za sve životinjske vrste. Ti su proizvodi nakon toga uneseni u registar dodataka hrani za životinje kao postojeći proizvodi u skladu s člankom 10. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1831/2003. 4-alil-2,6-dimetoksifenol i eugenil acetat za perad i ribe neće biti ponovno odobreni jer ih je povukao podnositelj zahtjeva.
- (3) U skladu s člankom 10. stavkom 2. Uredbe (EZ) br. 1831/2003 u vezi s njezinim člankom 7., podnesen je zahtjev za ponovnu procjenu 4-alil-2,6-dimetoksifenola i eugenil acetata kao dodataka hrani za sve životinjske vrste. Podnositelj zahtjeva zatražio je da se ti dodaci razvrstaju u kategoriju dodataka „osjetilni dodaci”. Uz navedeni zahtjev priloženi su podaci i dokumenti propisani člankom 7. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (4) Europska agencija za sigurnost hrane („Agencija”) u svojem je mišljenju od 15. studenoga 2011. ⁽³⁾ zaključila da 4-alil-2,6-dimetoksifenol i eugenil acetat u predloženim uvjetima uporabe u hrani za životinje nemaju negativan učinak na zdravlje životinja, zdravlje ljudi ili na okoliš. Nadalje, Agencija je zaključila da je funkcija 4-alil-2,6-dimetoksifenola i eugenil acetata u hrani za životinje slična njihovoj funkciji u hrani. Agencija je već zaključila da su navedene tvari učinkovite u hrani jer pojačavaju miris ili okus hrane. Stoga se taj zaključak može primijeniti na hranu za životinje. Agencija nije u mogućnosti procijeniti uporabu 4-alil-2,6-dimetoksifenola i eugenil acetata u vodi za piće. Međutim te se tvari mogu upotrebljavati u krmnim smjesama koje se potom primjenjuju putem vode.
- (5) U cilju bolje kontrole trebalo bi predvidjeti ograničenja i uvjete. Budući da ne postoje sigurnosni razlozi zbog kojih bi bilo potrebno utvrditi najveću dopuštenu količinu te uzimajući u obzir ponovnu procjenu koju je provela Agencija, na oznaci dodatka trebale bi biti navedene preporučene količine. Ako se te količine premaše, na oznaci premiksa, krmnih smjesa i krmiva trebale bi biti navedene određene informacije.
- (6) Agencija je zaključila da 4-alil-2,6-dimetoksifenol nadražuje oči i kožu te da eugenil acetat nadražuje samo kožu. Stoga je potrebno poduzeti odgovarajuće mjere zaštite. Agencija smatra da ne postoji potreba za posebnim zahtjevima za praćenje nakon stavljanja na tržište. Isto tako, potvrdila je izvješće o metodi analize dodataka hrani za životinje koje je dostavio referentni laboratorij osnovan Uredbom (EZ) br. 1831/2003.
- (7) Procjena 4-alil-2,6-dimetoksifenola i eugenil acetata pokazuje da su ispunjeni uvjeti za odobrenje predviđeni člankom 5. Uredbe (EZ) br. 1831/2003. U skladu s tim trebalo bi odobriti uporabu tih tvari kako je navedeno u prilogu ovoj uredbi.

⁽¹⁾ SL L 268, 18.10.2003., str. 29.⁽²⁾ Direktiva Vijeća 70/524/EEZ od 23. studenoga 1970. o dodacima hrani za životinje (SL L 270, 14.12.1970., str. 1).⁽³⁾ EFSA Journal 2011.; 9(12):2440.

- (8) Budući da ne postoje sigurnosni razlozi zbog kojih bi bila potrebna neposredna primjena izmjena uvjeta odobrenja za 4-*alil*-2,6-dimetoksifenol i eugenil acetat, primjereno je zainteresiranim stranama omogućiti prijelazno razdoblje kako bi se pripremile za ispunjavanje novih zahtjeva koji proizlaze iz odobrenja.
- (9) Mjere predviđene ovom uredbom u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za bilje, životinje, hranu i hranu za životinje,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Odobrenje

Tvari navedene u prilogu, koje pripadaju kategoriji dodataka hrani za životinje „osjetilni dodaci” i funkcionalnoj skupini „aromatske tvari”, odobravaju se kao dodaci hrani za životinje pod uvjetima utvrđenima u prilogu.

Članak 2.

Prijelazne mjere

1. Tvari navedene u prilogu i premiksi koji te tvari sadržavaju, a koji su proizvedeni i označeni prije 6. kolovoza 2017. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe.
2. Krmne smjese i krmiva koji sadržavaju tvari navedene u prilogu, a koji su proizvedeni i označeni prije 6. veljače 2018. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjeni životinjama koje služe za proizvodnju hrane.
3. Krmne smjese i krmiva koji sadržavaju tvari navedene u prilogu, a koji su proizvedeni i označeni prije 6. veljače 2019. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjeni životinjama koje ne služe za proizvodnju hrane.

Članak 3.

Stupanje na snagu

Ova uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 14. prosinca 2016.

Za Komisiju
Predsjednik
Jean-Claude JUNCKER

PRILOG

Identifikacijski broj dodatka hrani za životinje	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak hrani za životinje	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						mg aktivne tvari po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)

Kategorija: osjetilni dodaci. Funkcionalna skupina: aromatske tvari

2b04051	—	4-alil-2,6-dimetoksifenol	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>4-alil-2,6-dimetoksifenol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>4-alil-2,6-dimetoksifenol</p> <p>proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: $C_{11}H_{14}O_3$</p> <p>CAS br. 6627-88-9</p> <p>FLAVIS br. 04.051</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje 4-alil-2,6-dimetoksifenola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.</p>	Sve životinjske vrste osim riba i peradi)	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %: 5 mg/kg”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je premašena sljedeća količina aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %: 5 mg/kg. 	6. veljače 2027.
---------	---	---------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------	---	---	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom dužni su utvrditi operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b09020	—	Eugenil acetat	<p><i>Sastav dodatka hrani</i></p> <p>Eugenil acetat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Eugenil acetat proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₂H₁₄O₃</p> <p>CAS br. 93-28-7</p> <p>FLAVIS br. 09.020</p> <p><i>Metoda analize ⁽¹⁾</i></p> <p>Za utvrđivanje eugenil acetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja GC-MS-RTL.</p>	Sve životinjske vrste osim riba i peradi.	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće:</p> <p>„Najveća preporučena količina aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %: 5 mg/kg”.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							<p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je premašena sljedeća količina aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %: 5 mg/kg.</p> <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom dužni su utvrditi operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući rukavice.</p>	

(¹) = Podaci o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi referentnog laboratorija: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2017/62**od 14. prosinca 2016.**

o odobrenju 3-(metiltio)propionaldehida, metil-3-(metiltio)propionata, aliltiola, dimetil-sulfida, dibutil-sulfida, dialil disulfida, dialil trisulfida, dimetil-trisulfida, dipropil-disulfida, alil izotiocijanata, dimetil-disulfida, 2-metilbenzen-1-tiola, S-metil-butantioata, alil-metil-disulfida, 3-(metiltio)propan-1-ola, 3-(metiltio)heksan-1-ola, 1-propan-1-tiola, dialil sulfida, 2,4-ditiapentana, 2-metil-2-(metilditio)-propanala, 2-metilpropan-1-tiola, metilsulfinilmetana, propan-2-tiola, 3,5-dimetil-1,2,4-tritriolana i 2-metil-4-propil-1,3-oksatiana kao dodataka hrani za sve životinjske vrste

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. rujna 2003. o dodacima hrani za životinje ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 9. stavak 2.,

budući da:

- (1) Uredbom (EZ) br. 1831/2003 predviđa se odobravanje dodataka hrani za životinje te osnove i postupci za izdavanje tog odobrenja. Člankom 10. te Uredbe predviđa se ponovna procjena dodataka odobrenih u skladu s Direktivom Vijeća 70/524/EEZ ⁽²⁾.
- (2) Tvari 3-(metiltio)propionaldehid, metil-3-(metiltio)propionat, aliltiol, dimetil-sulfid, dibutil-sulfid, dialil disulfid, dialil trisulfid, dimetil-trisulfid, dipropil-disulfid, alil izotiocijanatan, dimetil-disulfid, 2-metilbenzen-1-tiol, S-metil-butantioat, alil-metil-disulfid, 3-(metiltio)propan-1-ol, 3-(metiltio)heksan-1-ol, 1-propan-1-tiol, dialil sulfid, 2,4-ditiapentan, 2-metil-2-(metilditio)-propanal, 2-metilpropan-1-tiol, metilsulfinilmetan, propan-2-tiol, 3,5-dimetil-1,2,4-tritriolan i 2-metil-4-propil-1,3-oksatiana kao dodataka hrani za sve životinjske vrste (dalje u tekstu „predmetne tvari“) bili su odobreni bez vremenskog ograničenja u skladu s Direktivom 70/524/EEZ kao dodatci hrani za sve životinjske vrste. Ti su proizvodi nakon toga uneseni u registar dodataka hrani za životinje kao postojeći proizvodi u skladu s člankom 10. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (3) U skladu s člankom 10. stavkom 2. Uredbe (EZ) br. 1831/2003 u vezi s njezinim člankom 7. podnesen je zahtjev za ponovnu procjenu predmetnih tvari kao dodataka hrani za sve životinjske vrste. Podnositelj zahtjeva zatražio je da se ti dodaci razvrstaju u kategoriju dodataka „osjetilni dodaci“. Uz navedeni zahtjev priloženi su podaci i dokumenti opisani člankom 7. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (4) Europska agencija za sigurnost hrane („Agencija“) u svojem je mišljenju od 17. travnja 2013. ⁽³⁾ zaključila da predmetne tvari u predloženim uvjetima uporabe u hrani za životinje nemaju negativan učinak na zdravlje životinja, zdravlje ljudi i okoliš. Za alil izotiocijanatan Agencija je utvrdila da iako se dodatnom izloženosti toj tvari zbog njezine uporabe u hrani za životinje u malim količinama ne bi znatno povećala izloženost potrošača, procijenjena izloženost već je veća od prihvatljivog dnevnog unosa. Potrebno je utvrditi najveću dopuštenu količinu za alil izotiocijanatan kako bi se osigurala sigurnost potrošača i za 2-metilpropan-1-tiol kako bi se osigurala zaštita okoliša. Nadalje, Agencija je zaključila da je funkcija predmetnih tvari u hrani za životinje slična njihovoj funkciji u hrani. Agencija je već zaključila da su predmetne tvari učinkovite u hrani jer pojačavaju njezin miris ili okus. Stoga se isti zaključak može primijeniti i na hranu za životinje. Agencija nije mogla donijeti zaključak o sigurnosti uporabe predmetnih tvari u vodi za piće. Međutim te se tvari mogu upotrebljavati u krmnim smjesama koje se potom primjenjuju putem vode.

⁽¹⁾ SL L 268, 18.10.2003., str. 29.

⁽²⁾ Direktiva Vijeća 70/524/EEZ od 23. Studenoga 1970. o dodacima hrani za životinje (SL L 270, 14.12.1970., str. 1.).

⁽³⁾ EFSA Journal 2013;11(5):3208.

- (5) U cilju bolje kontrole trebalo bi predvidjeti ograničenja i uvjete. Budući da ne postoje sigurnosni razlozi zbog kojih bi bilo potrebno utvrditi najveću dopuštenu količinu za sve tvari osim alil izotiocijanata i 2-metilpropan-1-tiola te uzimajući u obzir ponovnu procjenu koju je provela Agencija, na oznaci dodatka trebalo bi navesti preporučenu količinu. Ako se preporučena količina premaši, na oznaci premiksa, krmnih smjesa i krmiva trebalo bi navesti određene informacije.
- (6) Agencija je zaključila da bi trebalo smatrati da predmetne tvari nadražuju kožu, oči i dišni sustav te izazivaju preosjetljivost kože. Stoga je potrebno poduzeti odgovarajuće mjere zaštite. Agencija smatra da ne postoji potreba za posebnim zahtjevima za praćenje nakon stavljanja na tržište. Isto tako, potvrdila je izvješće o metodi analize dodataka hrani za životinje koje je dostavio referentni laboratorij osnovan Uredbom (EZ) br. 1831/2003.
- (7) Procjena predmetnih tvari pokazala je da su ispunjeni uvjeti za odobrenje predviđeni člankom 5. Uredbe (EZ) br. 1831/2003. U skladu s time trebalo bi odobriti uporabu tih tvari kako su navedene u Prilogu ovoj Uredbi.
- (8) Budući da ne postoje sigurnosni razlozi zbog kojih bi izmjene uvjeta za odobrenje za predmetne tvari bilo potrebno odmah primjenjivati, primjereno je zainteresiranim stranama omogućiti prijelazno razdoblje kako bi se pripremile za ispunjavanje novih zahtjeva koji proizlaze iz odobrenja.
- (9) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za bilje, životinje, hranu i hranu za životinje,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Odobrenje

Tvari navedene u Prilogu, koje pripadaju kategoriji dodataka hrani za životinje „osjetilni dodaci” i funkcionalnoj skupini „aromatske tvari”, odobravaju se kao dodaci hrani za životinje podložno uvjetima utvrđenima u tom prilogu.

Članak 2.

Prijelazne mjere

1. Tvari navedene u prilogu i premiksi koji te tvari sadržavaju, a koji su proizvedeni i označeni prije 6. kolovoza 2017. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017. mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe.
2. Krmne smjese i krmiva koja sadržavaju tvari navedene u Prilogu, a koja su proizvedena i označena prije 6. veljače 2018. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjena životinjama koje ne služe za proizvodnju hrane.
3. Krmne smjese i krmiva koja sadržavaju tvari navedene u Prilogu, a koja su proizvedena i označena prije 6. veljače 2019. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjena životinjama koje ne služe za proizvodnju hrane.

Članak 3.

Stupanje na snagu

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 14. prosinca 2016.

Za Komisiju
Predsjednik
Jean-Claude JUNCKER

PRILOG

Identifikacijski broj dodatka hrani za životinje	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak hrani za životinje	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						mg aktivne tvari po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)

Kategorija: osjetilni dodaci. Funkcionalna skupina: aromatske tvari

2b12001	—	3-(metiltio)propionaldehid	<p><i>Sastav dodatka</i> 3-(metiltio)propionaldehid</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> 3-(metiltio)propionaldehid proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: C_4H_8OS CAS broj: 3268-49-3 FLAVIS broj: 12.001</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ Za utvrđivanje 3-(metiltio)propionaldehida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 0,05 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 0,05 mg/kg. 	6. veljače 2027.
---------	---	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	---	---	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b12002	—	metil-3-(metiltio)propionat	<p><i>Sastav dodatka</i> metil-3-(metiltio)propionat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> metil-3-(metiltio)propionat proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Kemijska formula: $C_5H_{10}O_2S$ CAS broj: 13532-18-8 FLAVIS broj: 12.002</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ Za utvrđivanje metil-3-(metiltio)propionata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 0,05 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”.</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 0,05 mg/kg.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b12004	—	aliltiol	<p><i>Sastav dodatka</i> aliltiol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> aliltiol proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 75 % (najmanje 98 % aliltiol + alil-sulfid + alilmerkaptan)</p> <p>Kemijska formula: C_3H_6S</p> <p>CAS broj: 870-23-5 FLAVIS broj: 12.004</p> <p><i>Metoda analize</i> (1) Za utvrđivanje aliltiola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 0,05 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”.</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 0,05 mg/kg.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b12006	—	dimetil-sulfid	<p><i>Sastav dodatka</i> dimetil-sulfid</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> dimetil-sulfid proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Kemijska formula: C₂H₆S CAS broj: 75-18-3 FLAVIS broj: 12.006</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ Za utvrđivanje dimetil-sulfida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 0,05 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 0,05 mg/kg. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b12007	—	dibutil-sulfid	<p><i>Sastav dodatka</i> dibutil-sulfid</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> dibutil-sulfid proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Kemijska formula: $C_8H_{18}S$ CAS broj: 544-40-1 FLAVIS broj: 12.007</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ Za utvrđivanje dibutil-sulfida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 0,05 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 0,05 mg/kg.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b12008	—	dialil disulfid	<p><i>Sastav dodatka</i> dialil disulfid</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> dialil disulfid proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 80 % (najmanje 98 % dialil disulfid + alil-sulfid + alil-merkaptan)</p> <p>Kemijska formula: $C_6H_{10}S_2$</p> <p>CAS broj: 2179-57-9 FLAVIS broj: 12.008</p> <p><i>Metoda analize</i> (1) Za utvrđivanje dialil disulfida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 0,05 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”.</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 0,05 mg/kg.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b12009	—	dialil trisulfid	<p><i>Sastav dodatka</i> dialil trisulfid</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> dialil trisulfid proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 65 % (najmanje 95 % alil-disulfid, alil-trisulfid i alil-tetrasulfid)</p> <p>Kemijska formula: $C_6H_{10}S_3$</p> <p>CAS broj: 2050-87-5 FLAVIS broj: 12.009</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje dialil trisulfida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 0,05 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”.</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 0,05 mg/kg.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b12013	—	dimetil-trisulfid	<p><i>Sastav dodatka</i> dimetil-trisulfid</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> dimetil-trisulfid proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Kemijska formula: $C_2H_6S_3$ CAS broj: 3658-80-8 FLAVIS broj: 12.013</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ Za utvrđivanje dimetil-trisulfida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 0,05 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”.</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 0,05 mg/kg.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b12014	—	dipropil-disulfid	<p><i>Sastav dodatka</i> dipropil-disulfid</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> dipropil-disulfid proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: $C_6H_{14}S_2$ CAS broj: 629-19-6 FLAVIS broj: 12.014</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ Za utvrđivanje dipropil-disulfida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 0,05 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”.</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 0,05 mg/kg.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b12025	—	alil izotiocijanat	<p><i>Sastav dodatka</i> alil izotiocijanat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> alil izotiocijanat proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: C_4H_5NS CAS broj: 57-06-7 FLAVIS broj: 12.025</p> <p><i>Metoda analize</i> (1) Za utvrđivanje alil izotiocijanata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	0,05	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
2b12026	—	dimetil-disulfid	<p><i>Sastav dodatka</i></p> <p>dimetil-disulfid</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>dimetil-disulfid</p> <p>proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 97 %</p> <p>Kemijska formula: C₂H₆S₂</p> <p>CAS broj: 624-92-0</p> <p>FLAVIS broj:12.026</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje dimetil-disulfida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 0,05 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
2b12027	—	2-metilbenzen-1-tiol	<p><i>Sastav dodatka</i></p> <p>2-metilbenzen-1-tiol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>2-metilbenzen-1-tiol</p> <p>proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 95 %</p> <p>Kemijska formula: C₇H₈S</p> <p>CAS broj: 137-06-4</p> <p>FLAVIS broj: 12.027</p> <p><i>Metoda analize</i> (1)</p> <p>Za utvrđivanje 2-metilbenzen-1-tiola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 0,05 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
2b12032	—	S-metil-butantioat	<p><i>Sastav dodatka</i></p> <p>S-metil-butantioat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>S-metil-butantioat</p> <p>proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₅H₁₀OS</p> <p>CAS broj: 2432-51-1</p> <p>FLAVIS broj: 12.032</p> <p><i>Metoda analize</i> (1)</p> <p>Za utvrđivanje S-metil-butantioata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 0,05 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
2b12037	—	alil-metil-disulfid	<p><i>Sastav dodatka</i></p> <p>alil-metil-disulfid</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>alil-metil-disulfid</p> <p>proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 90 %</p> <p>Kemijska formula: C₄H₈S₂</p> <p>CAS broj: 2179-58-0</p> <p>FLAVIS broj: 12.037</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje alil-metil-disulfida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 0,05 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
2b12062	—	3-(metiltio)propan-1-ol	<p><i>Sastav dodatka</i></p> <p>3-(metiltio)propan-1-ol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>3-(metiltio)propan-1-ol</p> <p>proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p> <p>Kemijska formula: C₄H₁₀OS</p> <p>CAS broj: 505-10-2</p> <p>FLAVIS broj: 12.062</p> <p><i>Metoda analize</i> (1)</p> <p>Za utvrđivanje 3-(metiltio)propan-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 0,05 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
2b12063	—	3-(metiltio)heksan-1-ol	<p><i>Sastav dodatka</i></p> <p>3-(metiltio)heksan-1-ol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>3-(metiltio)heksan-1-ol</p> <p>proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 97 %</p> <p>Kemijska formula: C₇H₁₆OS</p> <p>CAS broj: 51755-66-9</p> <p>FLAVIS broj: 12.063</p> <p><i>Metoda analize</i> (1)</p> <p>Za utvrđivanje 3-(metiltio)heksan-1-ola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 0,05 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
2b12071	—	1-propan-1-tiol	<p><i>Sastav dodatka</i></p> <p>1-propan-1-tiol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>1-propan-1-tiol</p> <p>proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 97 %</p> <p>Kemijska formula: C₃H₈S</p> <p>CAS broj: 107-03-9</p> <p>FLAVIS broj: 12.071</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje 1-propan-1-tiola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 0,05 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
2b12088	—	dialil sulfid	<p><i>Sastav dodatka</i></p> <p>dialil sulfid</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>dialil sulfid</p> <p>proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 97 %</p> <p>Kemijska formula: C₆H₁₀S</p> <p>CAS broj: 592-88-1</p> <p>FLAVIS broj: 12.088</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje dialil sulfida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 0,05 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
2b12118	—	2,4-ditiapentan	<p><i>Sastav dodatka</i></p> <p>2,4-ditiapentan</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>2,4-ditiapentan</p> <p>proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 99 %</p> <p>Kemijska formula: C₃H₈S₂</p> <p>CAS broj: 1618-26-4</p> <p>FLAVIS broj: 12.118</p> <p><i>Metoda analize</i> (1)</p> <p>Za utvrđivanje 2,4-ditiapentana u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 0,05 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
2b12168	—	2-metil-2-(metilditio)-propanal	<p><i>Sastav dodatka</i></p> <p>2-metil-2-(metilditio)-propanal</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>2-metil-2-(metilditio)-propanal</p> <p>proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 95 %</p> <p>Kemijska formula: $C_5H_{10}OS_2$</p> <p>CAS broj: 67952-60-7</p> <p>FLAVIS broj: 12.168</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje 2-metil-2-(metilditio)-propanala u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 0,05 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 0,05 mg/kg. 6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
2b12173	—	2-metilpropan-1-tiol	<p><i>Sastav dodatka</i> 2-metilpropan-1-tiol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> 2-metilpropan-1-tiol proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Kemijska formula: $C_4H_{10}S$ CAS broj: 513-44-0 FLAVIS broj: 12.173</p> <p><i>Metoda analize</i> (1) Za utvrđivanje 2-metilpropan-1-tiola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	0.04	<ol style="list-style-type: none"> Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice. 	6. veljače 2027.
2b12175	—	metilsulfinilmetan	<p><i>Sastav dodatka</i> metilsulfinilmetan</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> metilsulfinilmetan proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % Kemijska formula: C_2H_6OS CAS broj: 67-68-5 FLAVIS broj: 12.175</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 0,05 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
			<p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje metilsulfonilmetana u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>				<p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće:</p> <p>„Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”.</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 0,05 mg/kg.</p> <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.</p>		
2b12197	—	propan-2-tiol	<p><i>Sastav dodatka</i></p> <p>propan-2-tiol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>propan-2-tiol</p> <p>proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 98 %</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
			<p>Kemijska formula: C₃H₈S</p> <p>CAS broj: 75-33-2</p> <p>FLAVIS broj: 12.197</p> <p>Metoda analize ⁽¹⁾</p> <p>Za utvrđivanje propan-2-tiola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>				<p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 0,05 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće:</p> <p>„Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”.</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 0,05 mg/kg.</p> <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.</p>		
2b15025	—	3,5-dimetil-1,2,4-tritiolan	Sastav dodatka 3,5-dimetil-1,2,4-tritiolan	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
			<p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> 3,5-dimetil-1,2,4-tritiolan proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 90 %</p> <p>Sekundarni sastojci: dietil- trisulfid, dimetilbenzilkar- binol, N,N-dimetil-etane- tioamid, 4,6-dime- til1,2,3,5-tetraciklohek- san, 3-metil-1,2,4-tritio- lan, 2-metil-4-propil 1,3- oksatian</p> <p>Kemijska formula: $C_4H_8S_3$</p> <p>CAS broj: 23654-92-4 FLAVIS broj: 15.025</p> <p><i>Metoda analize (1)</i> Za utvrđivanje 3,5-dime- til-1,2,4-tritiolana u do- datku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadr- žavanja (GC-MS-RTL).</p>				<p>3. Najveća preporučena količina ak- tivne tvari iznosi: 0,05 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udje- lom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se slje- deće: „Najveća preporučena količina ak- tivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iz- nosi: 0,05 mg/kg.”.</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krm- nih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 0,05 mg/kg.</p> <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i or- ganizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim po- stupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na naj- manju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu za- štitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.</p>		
2b16030	—	2-metil-4-pro- pil-1,3-oks- atian	<p><i>Sastav dodatka</i> 2-metil-4-propil-1,3-oks- atian</p>	Sve životinj- ske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unositi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
			<p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> 2-metil-4-propil-1,3-oksatian proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: $C_8H_{16}OS$ CAS broj: 67715-80-4 FLAVIS broj: 16.030</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ Za utvrđivanje 2-metil-4-propil-1,3-oksatiana u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>				<p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 0,05 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 0,05 mg/kg.”.</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 0,05 mg/kg.</p> <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.</p>	

⁽¹⁾ Podaci o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi referentnog laboratorija: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2017/63**od 14. prosinca 2016.**

o odobrenju benzil-alkohola, 4-izopropilbenzil-alkohola, benzaldehida, 4-izopropilbenzaldehida, salicilaldehida, p-tolualdehida, 2-metoksibenzaldehida, benzojeve kiseline, benzilacetata, benzilbutirata, benzilformiata, benzilpropionata, benzil-heksanoata, benzil-izobutirata, benzil-izovalerata, heksil-salicilata, benzil fenilacetata, metilbenzoata, etilbenzoata, izopentilbenzoata, pentilsalicilata i izobutilbenzoata kao dodataka hrani za sve životinjske vrste te veratraldehida i galne kiseline kao dodataka hrani za određene životinjske vrste

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. rujna 2003. o dodacima hrani za životinje ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 9. stavak 2.,

budući da:

- (1) Uredbom (EZ) br. 1831/2003 predviđa se odobravanje dodataka hrani za životinje te osnove i postupci za izdavanje tog odobrenja. Člankom 10. te Uredbe predviđa se ponovna procjena dodataka odobrenih u skladu s Direktivom Vijeća 70/524/EEZ ⁽²⁾.
- (2) Benzil-alkohol, 4-izopropilbenzil-alkohol, benzaldehid, veratraldehid, 4-izopropilbenzaldehid, salicilaldehid, p-tolualdehid, 2-metoksibenzaldehid, benzojeva kiselina, galna kiselina, benzilacetat, benzilbutirat, benzil format, benzilpropionat, benzil-heksanoat, benzil-izobutirat, benzil-izovalerat, heksil-salicilat, benzil fenilacetat, metilbenzoat, etilbenzoat, izopentilbenzoat, pentilsalicilat i izobutilbenzoat (dalje u tekstu „predmetne tvari”) bili su odobreni bez vremenskog ograničenja u skladu s Direktivom 70/524/EEZ kao dodatci hrani za sve životinjske vrste. Ti su proizvodi nakon toga uneseni u registar dodataka hrani za životinje kao postojeći proizvodi u skladu s člankom 10. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1831/2003. Veratraldehid za perad i ribu te galna kiselina za ribu neće se ponovno odobriti jer ih je podnositelj povukao iz zahtjeva.
- (3) U skladu s člankom 10. stavkom 2. Uredbe (EZ) br. 1831/2003 u vezi s njezinim člankom 7. podnesen je zahtjev za ponovnu procjenu benzil-alkohola, 4-izopropilbenzil-alkohola, benzaldehida, 4-izopropilbenzaldehida, salicilaldehida, p-tolualdehida, 2-metoksibenzaldehida, benzojeve kiseline, benzilacetata, benzilbutirata, benzil formata, benzilpropionata, benzil-heksanoata, benzil-izobutirata, benzil-izovalerata, heksil-salicilata, benzil fenilacetata, metilbenzoata, etilbenzoata, izopentilbenzoata, pentilsalicilata i izobutilbenzoata kao dodataka hrani za sve životinjske vrste te veratraldehida i galne kiseline kao dodataka hrani za određene životinjske vrste. Podnositelj zahtjeva zatražio je da se ti dodaci razvrstaju u kategoriju dodataka „osjetilni dodaci”. Uz navedeni zahtjev priloženi su podaci i dokumenti propisani člankom 7. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (4) Europska agencija za sigurnost hrane („Agencija”) u svojem je mišljenju od 13. lipnja 2012. ⁽³⁾ zaključila da predmetne tvari u predloženim uvjetima uporabe nemaju negativan učinak na zdravlje životinja, zdravlje ljudi i okoliša. Nadalje, Agencija je zaključila da je funkcija predmetnih tvari u hrani za životinje slična njihovoj funkciji u hrani. Agencija je već zaključila da su predmetne tvari učinkovite u hrani jer pojačavaju njezin miris ili okus. Stoga se isti zaključak može primijeniti i na hranu za životinje. Agencija ne može donijeti zaključak o sigurnosti predmetnih tvari u vodi za piće. Međutim te se tvari mogu upotrebljavati u krmnim smjesama koje se potom primjenjuju putem vode.

⁽¹⁾ SL L 268, 18.10.2003., str. 29.⁽²⁾ Direktiva Vijeća 70/524/EEZ od 23. Studenoga 1970. o dodacima hrani za životinje (SL L 270, 14.12.1970., str. 1.).⁽³⁾ EFSA Journal 2012.; 10(7)2785.

- (5) U cilju bolje kontrole trebalo bi predvidjeti ograničenja i uvjete. Budući da ne postoje sigurnosni razlozi zbog kojih bi bilo potrebno utvrditi najveću dopuštenu količinu, osim za benzojevu kiselinu, te uzimajući u obzir ponovnu procjenu koju je provela Agencija, na oznaci dodatka trebalo bi navesti preporučenu količinu. Ako se preporučena količina premaši, na oznaci premiksa, krmnih smjesa i krmiva trebalo bi navesti određene informacije.
- (6) Agencija je zaključila da bi, ako nema podataka, trebalo smatrati da bi predmetne tvari mogle biti opasne za dišni sustav, kožu i oči, izazvati preosjetljivost kože i biti štetne ako se progutaju. Stoga je potrebno poduzeti odgovarajuće mjere zaštite. Agencija smatra da ne postoji potreba za posebnim zahtjevima za praćenje nakon stavljanja na tržište. Isto tako, potvrdila je izvješće o metodi analize dodataka hrani za životinje koje je dostavio referentni laboratorij osnovan Uredbom (EZ) br. 1831/2003.
- (7) Procjena predmetnih tvari pokazala je da su ispunjeni uvjeti za odobrenje predviđeni člankom 5. Uredbe (EZ) br. 1831/2003. U skladu s time trebalo bi odobriti uporabu tih tvari kako su navedene u Prilogu ovoj Uredbi.
- (8) Budući da ne postoje sigurnosni razlozi zbog kojih bi izmjene uvjeta za odobrenje za predmetne tvari bilo potrebno odmah primjenjivati, primjereno je zainteresiranim stranama omogućiti prijelazno razdoblje kako bi se pripremile za ispunjavanje novih zahtjeva koji proizlaze iz odobrenja.
- (9) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za bilje, životinje, hranu i hranu za životinje,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Odobrenje

Tvari navedene u Prilogu, koje pripadaju kategoriji dodataka hrani za životinje „osjetilni dodaci” i funkcionalnoj skupini „aromatske tvari”, odobravaju se kao dodaci hrani za životinje podložno uvjetima utvrđenima u tom prilogu.

Članak 2.

Prijelazne mjere

1. Tvari navedene u prilogu i premiksi koji te tvari sadržavaju, a koji su proizvedeni i označeni prije 6. kolovoza 2017. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017. mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe.
2. Krmne smjese i krmiva koja sadržavaju tvari navedene u Prilogu, a koja su proizvedena i označena prije 6. veljače 2018. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjena životinjama koje ne služe za proizvodnju hrane.
3. Krmne smjese i krmiva koja sadržavaju tvari navedene u Prilogu, a koja su proizvedena i označena prije 6. veljače 2019. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjena životinjama koje ne služe za proizvodnju hrane.

Članak 3.

Stupanje na snagu

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 14. prosinca 2016.

Za Komisiju
Predsjednik
Jean-Claude JUNCKER

PRILOG

Identifikacijski broj dodatka hrani za životinje	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak hrani za životinje	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						mg aktivne tvari po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)

Kategorija: osjetilni dodaci. Funkcionalna skupina: aromatske tvari

2b02010	—	benzil-alkohol	<p><i>Sastav dodatka</i> benzil-alkohol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> benzil-alkohol proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: C₇H₈O CAS broj: 100-51-6 FLAVIS broj: 02.010</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ Za utvrđivanje benzil-alkohola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 125 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 125 mg/kg.”. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 125 mg/kg. 	6. veljače 2027.
---------	---	----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	---	---	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b02039	—	4-izopropilbenzil-alkohol	<p><i>Sastav dodatka</i> 4-izopropilbenzil-alkohol</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> 4-izopropilbenzil-alkohol proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Kemijska formula: C₁₀H₁₄O CAS broj: 536-60-7 FLAVIS broj: 02.039</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ Za utvrđivanje 4-izopropilbenzil-alkohola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b05013	—	benzaldehyd	<p><i>Sastav dodatka</i> benzaldehyd</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> benzaldehyd proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: C₇H₆O CAS broj: 100-52-7 FLAVIS broj: 05.013</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ Za utvrđivanje benzaldehida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 25 mg/kg u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 %. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 25 mg/kg. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b05017	—	veratraldehid	<p><i>Sastav dodatka</i> veratraldehid</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> veratraldehid</p> <p>proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 95 %</p> <p>Kemijska formula: C₉H₁₀O₃</p> <p>CAS broj: 120-14-9</p> <p>FLAVIS broj: 05.017</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾</p> <p>Za utvrđivanje veratraldehida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste osim peradi i riba	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.	
2b05022	—	4-izopropilbenzaldehyd	<p><i>Sastav dodatka</i> 4-izopropilbenzaldehyd</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> 4-izopropilbenzaldehyd proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Kemijska formula: C₁₀H₁₂O CAS broj: 122-03-2 FLAVIS broj: 05.022</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ Za utvrđivanje 4-izopropilbenzaldehyda u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b05055	—	salicilaldehid	<p><i>Sastav dodatka</i> salicilaldehid</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> salicilaldehid</p> <p>proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 95 %</p> <p>Kemijska formula: C₇H₆O₂</p> <p>CAS broj: 90-02-8</p> <p>FLAVIS broj: 05.055</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾</p> <p>Za utvrđivanje salicilaldehida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 1 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 1 mg/kg. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b05029	—	p-tolualdehid	<p><i>Sastav dodatka</i> p-tolualdehid</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> p-tolualdehid proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 97 % Kemijska formula: C₈H₈O CAS broj: 104-87-0 FLAVIS broj: 05.029</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ Za utvrđivanje p-tolualdehida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b05129	—	2-metoksi-benzaldehid	<p><i>Sastav dodatka</i> 2-metoksibenzaldehid</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> 2-metoksibenzaldehid proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Kemijska formula: C₈H₈O₂ CAS broj: 135-02-4 FLAVIS broj: 05.129</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ Za utvrđivanje 2-metoksibenzaldehida u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 1 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.”. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 1 mg/kg. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b08021	—	benzojeva kiselina	<p><i>Sastav dodatka</i> benzojeva kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> benzenkarboksilna kiselina, fenilkarboksilna kiselina proizvedena kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % Kemijska formula: C₇H₆O₂ CAS broj: 65-85-0 FLAVIS broj: 08.021 Najviša razina nečistoće Ftalna kiselina: ≤ 100 mg/kg; Bifenil: ≤ 100 mg/kg</p>	Sve životinjske vrste	—	—	125	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Za korisnike dodatka i premiksa koji posluju s hranom potrebno je utvrditi operativne postupke i odgovarajuće organizacijske mjere za uklanjanje opasnosti od udisanja te doticaja s kožom ili očima. Ako se s pomoću tih postupaka i mjera izloženost putem kože, očiju ili udisanja ne može smanjiti na prihvatljivu razinu, pri uporabi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
			<p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾</p> <p>Za utvrđivanje benzojeve kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>						
2b08080	—	galna kiselina	<p><i>Sastav dodatka</i></p> <p>galna kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>galna kiselina</p> <p>proizvedena kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 95 %</p> <p>Kemijska formula: C₇H₆O₅</p> <p>CAS broj: 149-91-7</p> <p>FLAVIS broj: 08.080</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾</p> <p>Za utvrđivanje galne kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste osim riba	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 25 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 25 mg/kg. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b09014	—	benzilacetat	<p><i>Sastav dodatka</i> benzilacetat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> benzilacetat proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: C₉H₁₀O₂ CAS broj: 140-11-4 FLAVIS broj: 09.014</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ Za utvrđivanje benzilacetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 125 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 125 mg/kg.”. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 125 mg/kg. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b09051	—	benzilbutirat	<p><i>Sastav dodatka</i> benzilbutirat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> benzilbutirat proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: C₁₁H₁₄O₂ CAS broj: 103-37-7 FLAVIS broj: 09.051</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ Za utvrđivanje benzilbutirata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b09077	—	benzil format	<p><i>Sastav dodatka</i> benzil format</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> benzil format proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 % Kemijska formula: C₈H₈O₂ CAS broj: 104-57-4 FLAVIS broj: 09.077</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ Za utvrđivanje benzil formata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.		
2b09132	—	benzilpropionat	<p><i>Sastav dodatka</i> benzilpropionat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> benzilpropionat proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 % Kemijska formula: C₁₀H₁₂O₂ CAS broj: 122-63-4 FLAVIS broj: 09.132</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ Za utvrđivanje benzilpropionata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 25 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.”. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 25 mg/kg. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.	
2b09316	benzil-heksanoat	<p><i>Sastav dodatka</i> benzil-heksanoat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> benzil-heksanoat proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 % Kemijska formula: C₁₃H₁₈O₂ CAS broj: 6938-45-0 FLAVIS broj: 09.316</p> <p><i>Metoda analize</i> (1) Za utvrđivanje benzil-heksanoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: za svinje i perad: 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 1,5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: — 1 mg/kg za svinje i perad; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							<p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 1 mg/kg za svinje i perad; — 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije. <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.</p>	
2b09426	—	benzil-izobutirat	<p><i>Sastav dodatka</i> benzil-izobutirat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> benzil-izobutirat proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Kemijska formula: C₁₁H₁₄O₂</p>	Sve životinjske vrste	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti. 3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
			<p>CAS broj: 103-28-6 FLAVIS broj: 09.426</p> <p><i>Metoda analize</i> (1)</p> <p>Za utvrđivanje benzil-izobutirata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>				<p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće:</p> <p>„Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”.</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg.</p> <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.</p>		
2b09458	—	benzil-izovalerat	<p><i>Sastav dodatka</i> benzil-izovalerat</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> benzil-izovalerat proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 %</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
			<p>Kemijska formula: C₁₂H₁₆O₂ CAS broj: 103-38-8 FLAVIS broj: 09.458</p> <p>Metoda analize (1) Za utvrđivanje benzil-izovalerata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>				<p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”.</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg.</p> <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.</p>		
2b09581	—	heksil-salicilat	<p>Sastav dodatka heksil-salicilat</p> <p>Karakteristike aktivne tvari heksil-salicilat proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 99 %</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 1 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
			<p>Kemijska formula: $C_{13}H_{18}O_3$ CAS broj: 6259-76-3 FLAVIS broj: 09.581</p> <p>Metoda analize (1) Za utvrđivanje heksil-salicilata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>				<p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.”.</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 1 mg/kg.</p> <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.</p>		
2b09705	—	benzil fenilacetat	<p>Sastav dodatka benzil fenilacetat</p> <p>Karakteristike aktivne tvari benzil fenilacetat proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 %</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
			<p>Kemijska formula: C₁₅H₁₄O₂ CAS broj: 102-16-9 FLAVIS broj: 09.705</p> <p>Metoda analize (1) Za utvrđivanje benzil fenilacetata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>				<p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”.</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg.</p> <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.</p>		
2b09725	—	metilbenzoat	<p>Sastav dodatka metilbenzoat</p> <p>Karakteristike aktivne tvari metilbenzoat proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 %</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
			<p>Kemijska formula: C₈H₈O₂ CAS broj: 93-58-3 FLAVIS broj: 09.725</p> <p>Metoda analize (1) Za utvrđivanje metilbenzoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>				<p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”.</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg.</p> <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.</p>	
2b09726	—	etilbenzoat	<p>Sastav dodatka etilbenzoat</p> <p>Karakteristike aktivne tvari etilbenzoat proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 %</p>	Sve životinjske vrste	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
			<p>Kemijska formula: C₉H₁₀O₂ CAS broj: 93-89-0 FLAVIS broj: 09.726</p> <p>Metoda analize (1) Za utvrđivanje etilbenzoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>				<p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”.</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg.</p> <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.</p>		
2b09755	—	izopentilbenzoat	<p>Sastav dodatka izopentilbenzoat</p> <p>Karakteristike aktivne tvari izopentilbenzoat proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 %</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
			<p>Kemijska formula: C₁₂H₁₆O₂ CAS broj: 94-46-2 FLAVIS broj: 09.755</p> <p>Metoda analize (1) Za utvrđivanje izopentilbenzoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>				<p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”.</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg.</p> <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.</p>		
2b09762	—	pentilsalicilat	<p>Sastav dodatka pentilsalicilat</p> <p>Karakteristike aktivne tvari pentilsalicilat proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 95 %</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 1 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
			<p>Kemijska formula: C₁₂H₁₆O₃ CAS broj: 2050-08-0 FLAVIS broj: 09.762</p> <p>Metoda analize (1) Za utvrđivanje pentilsalicilata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>				<p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 1 mg/kg.”.</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 1 mg/kg.</p> <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.</p>		
2b09757	—	izobutilbenzoat	<p>Sastav dodatka izobutilbenzoat</p> <p>Karakteristike aktivne tvari izobutilbenzoat proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 98 %</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodatka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
			<p>Kemijska formula: C₁₁H₁₄O₂ CAS broj: 120-50-3 FLAVIS broj: 09.757</p> <p>Metoda analize ⁽¹⁾</p> <p>Za utvrđivanje izobutilbenzoata u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).</p>				<p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće:</p> <p>„Najveća preporučena količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”.</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je količina aktivne tvari u potpunoj krmnoj smjesi s udjelom vlage od 12 % veća od: 5 mg/kg.</p> <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.</p>	

⁽¹⁾ Podaci o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi referentnog laboratorija: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2017/64**od 14. prosinca 2016.****o odobrenju amonijakalne glicirizinske kiseline kao dodatka hrani za sve životinjske vrste****(Tekst značajan za EGP)**

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. rujna 2003. o dodacima hrani za životinje ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 9. stavak 2.,

budući da:

- (1) Uredbom (EZ) br. 1831/2003 predviđa se odobravanje dodataka hrani za životinje te osnove i postupci za izdavanje odobrenja. Člankom 10. te Uredbe predviđa se ponovna procjena dodataka odobrenih u skladu s Direktivom Vijeća 70/524/EEZ ⁽²⁾.
- (2) U skladu s Direktivom 70/524/EEZ amonijakalna glicirizinska kiselina odobrena je bez vremenskog ograničenja kao dodatak hrani za sve životinjske vrste. Taj je proizvod nakon toga unesen u registar dodataka hrani za životinje kao postojeći proizvod, u skladu s člankom 10. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (3) U skladu s člankom 10. stavkom 2. Uredbe (EZ) br. 1831/2003 u vezi s njezinim člankom 7. podnesen je zahtjev za ponovnu procjenu amonijakalne glicirizinske kiseline kao dodatka hrani za sve životinjske vrste. Podnositelj zahtjeva zatražio je da se taj dodatak razvrsta u kategoriju dodataka „osjetilni dodaci”. Uz navedeni zahtjev priloženi su podaci i dokumenti propisani člankom 7. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (4) Europska agencija za sigurnost hrane (dalje u tekstu: „Agencija”) u svojem je mišljenju od 11. prosinca 2014. ⁽³⁾ zaključila da amonijakalna glicirizinska kiselina u predloženim uvjetima upotrebe u hrani za životinje nema negativan učinak na zdravlje životinja, zdravlje ljudi ili na okoliš. Agencija je zaključila i da je funkcija amonijakalne glicirizinske kiseline u hrani za životinje slična njezinoj funkciji u hrani. Agencija je već zaključila da je amonijakalna glicirizinska kiselina učinkovita u hrani jer pojačava miris ili okus hrane. Agencija nije mogla donijeti zaključak o sigurnosti uporabe amonijakalne glicirizinske kiseline u vodi za piće. Međutim ta se tvar može upotrebljavati u krmnim smjesama koje se potom daju u vodi.
- (5) U cilju bolje kontrole trebalo bi predvidjeti ograničenja i uvjete. Iz praktičnih razloga i uzimajući u obzir ponovnu procjenu koju je provela Agencija, trebalo bi odrediti najveće preporučene količine. Ako se premaši preporučena količina dodatka u potpunoj krmnoj smjesi, na oznaci premiksa, krmnih smjesa i krmiva trebali bi biti navedeni identifikacijski broj dodatka hrani za životinje, njegov naziv i dodana količina.
- (6) Agencija je zaključila da bi se, ako nema podataka o sigurnosti korisnika, trebalo smatrati da amonijakalna glicirizinska kiselina nadražuje kožu, oči i dišni sustav te izaziva preosjetljivost kože. Stoga je potrebno poduzeti odgovarajuće mjere zaštite. Agencija smatra da ne postoji potreba za posebnim zahtjevima za praćenje nakon stavljanja na tržište. Isto tako, potvrdila je izvješće o metodi analize dodatka hrani za životinje koje je dostavio referentni laboratorij osnovan Uredbom (EZ) br. 1831/2003.
- (7) Procjena amonijakalne glicirizinske kiseline pokazala je da su ispunjeni uvjeti za odobrenje predviđeni člankom 5. Uredbe (EZ) br. 1831/2003. U skladu s tim trebalo bi odobriti uporabu te tvari kako je navedeno u prilogu ovoj Uredbi.

⁽¹⁾ SL L 268, 18.10.2003., str. 29.⁽²⁾ Direktiva Vijeća 70/524/EEZ od 23. studenoga 1970. o dodacima hrani za životinje (SL L 270, 14.12.1970., str. 1.).⁽³⁾ EFSA Journal 2015; 13(1):3971.

- (8) Budući da ne postoje sigurnosni razlozi zbog kojih bi izmjene uvjeta izdavanja odobrenja za amonijakalnu glicirizinsku kiselinu bilo potrebno odmah primjenjivati, primjereno je zainteresiranim stranama omogućiti prijelazno razdoblje kako bi se pripremile za ispunjivanje novih zahtjeva koji proizlaze iz odobrenja.
- (9) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za bilje, životinje, hranu i hranu za životinje,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Odobrenje

Tvar navedena u prilogu, koja pripada kategoriji dodataka hrani za životinje „osjetilni dodaci” i funkcionalnoj skupini „aromatske tvari”, odobrava se kao dodatak hrani za životinje podložno uvjetima utvrđenima u tom prilogu.

Članak 2.

Prijelazne mjere

1. Tvar navedena u prilogu i premiksi koji tu tvari sadržavaju, a koji su proizvedeni i označeni prije 6. kolovoza 2017. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe.
2. Krmne smjese i krmiva koji sadržavaju tvar navedenu u prilogu, a koji su proizvedeni i označeni prije 6. veljače 2018. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjeni životinjama koje ne služe za proizvodnju hrane.
3. Krmne smjese i krmiva koji sadržavaju tvar navedenu u prilogu, a koji su proizvedeni i označeni prije 6. veljače 2019. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjeni životinjama koje ne služe za proizvodnju hrane.

Članak 3.

Stupanje na snagu

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 14. prosinca 2016.

Za Komisiju
Predsjednik
Jean-Claude JUNCKER

PRILOG

Identifikacijski broj dodatka hrani za životinje	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						mg aktivne tvari po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			

Kategorija: osjetilni dodaci. Funkcionalna skupina: aromatske tvari

2b16060	—	Glicirizinska kiselina, amonijakalna	<p><i>Sastav dodatka</i></p> <p>Glicirizinska kiselina, amonijakalna</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>Glicirizinska kiselina, amonijakalna</p> <p>Proizvedena ekstrakcijom iz vrste roda <i>Glycyrrhiza</i></p> <p>Čistoća: najmanje 98 – 100 % (na osnovi suhe tvari)</p> <p>Kemijska formula: $C_{42}H_{65}O_{16}$</p> <p>CAS br. 53956-04-0</p> <p>Flavis br.: 16.060</p> <p><i>Metoda analize</i> (1)</p> <p>Za utvrđivanje amonijakalne glicirizinske kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima:</p> <p>Europska farmakopeja 6.0, metoda 01/2008:1772.</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. U uputama za uporabu dodatka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnosti. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi: — 0,3 mg/kg za tovne piliće i kokoši nesilice; — 1 mg/kg za druge vrste i kategorije.” Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su prekoračeni sljedeći udjeli aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %: — 0,3 mg/kg za tovne piliće i kokoši nesilice; 	6. veljače 2027.
---------	---	--------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	---	---	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

								<p>— 1 mg/kg za druge vrste i kategorije.</p> <p>5. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodatka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(¹) Podaci o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi referentnog laboratorija: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2017/65**od 14. prosinca 2016.****o odobrenju 1-izopropil-4-metilbenzena, pin-2(10)-ena, pin-2(3)-ena, beta-kariofilena, kamfena, 1-izopropenil-4-metilbenzena, delta-3-karena i d-limonena kao dodataka hrani za sve životinjske vrste****(Tekst značajan za EGP)**

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. rujna 2003. o dodacima hrani za životinje ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 9. stavak 2.,

budući da:

- (1) Uredbom (EZ) br. 1831/2003 predviđa se odobravanje dodataka hrani za životinje te osnove i postupci za izdavanje odobrenja. Člankom 10. te Uredbe predviđa se ponovna procjena dodataka odobrenih u skladu s Direktivom Vijeća 70/524/EEZ ⁽²⁾.
- (2) 1-izopropyl-4-metilbenzen, pin-2(10)-en, pin-2(3)-en, beta-kariofilen, kamfen, 1-izopropenil-4-metilbenzen, delta-3-karen i d-limonen odobreni su bez vremenskog ograničenja u skladu s Direktivom 70/524/EEZ kao dodaci hrani za sve životinjske vrste. Ti su proizvodi nakon toga uneseni u registar dodataka hrani za životinje kao postojeći proizvodi u skladu s člankom 10. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (3) U skladu s člankom 10. stavkom 2. Uredbe (EZ) br. 1831/2003 u vezi s njezinim člankom 7. podnesen je zahtjev za ponovnu procjenu 1-izopropil-4-metilbenzena, pin-2(10)-ena, pin-2(3)-ena, beta-kariofilena, kamfena, 1-izopropenil-4-metilbenzena, delta-3-karena i d-limonena kao dodataka hrani za sve životinjske vrste. Podnositelj zahtjeva zatražio je da se ti dodaci razvrstaju u kategoriju dodataka „nutritivni dodaci”. Uz navedeni zahtjev priloženi su podaci i dokumenti propisani člankom 7. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (4) Europska agencija za sigurnost hrane (dalje u tekstu: „Agencija”) u svojim je mišljenjima ⁽³⁾ od 10. ožujka 2015. i 1. prosinca 2015. zaključila da u predloženim uvjetima uporabe u hrani za životinje 1-izopropil-4-metilbenzen, pin-2(10)-en, pin-2(3)-en, beta-cariofilen, kamfen, 1-izopropenil-4-metilbenzen, delta-3-karen i d-limonen nemaju negativan učinak na zdravlje životinja, zdravlje ljudi ili na okoliš. Nadalje, Agencija je zaključila da je funkcija 1-izopropil-4-metilbenzena, pin-2(10)-ena, pin-2(3)-ena, beta-cariofilena, kamfena, 1-izopropenil-4-metilbenzena, delta-3-karena i d-limonena u hrani za životinje slična njihovoj funkciji u hrani. Agencija je već zaključila da su 1-izopropil-4-metilbenzen, pin-2(10)-en, pin-2(3)-en, beta-kariofilen, kamfen, 1-izopropenil-4-metilbenzen, delta-3-karen i d-limonen učinkoviti u hrani jer pojačavaju miris ili okus hrane. Agencija nije mogla donijeti zaključak o sigurnosti upotrebe pin-2(3)-ena, pin-2(10)-ena, delta-3-karena, beta-kariofilena i kamfena u vodi za piće. Agencija je zaključila da za d-limonen, 1-izopropil-4-metilbenzen i 1-izopropenil-4-metilbenzen zbog nedostatka sigurnosne granice ne bi bila omogućena istovremena primjena u hrani za životinje i vodi. Međutim te se tvari mogu upotrebljavati u krmnoj smjesi, a potom putem vode.
- (5) U cilju bolje kontrole trebalo bi predvidjeti ograničenja i uvjete. Iz praktičnih razloga i uzimajući u obzir ponovnu procjenu koju je provela Agencija, trebalo bi odrediti najveće preporučene udjele. Ako se premaši preporučeni udio dodatka u potpunoj krmnoj smjesi, na oznaci premiksa, krmnih smjesa i krmiva trebali bi biti navedeni identifikacijski broj dodatka hrani za životinje, njegov naziv i dodana količina.

⁽¹⁾ SL L 268, 18.10.2003., str. 29.⁽²⁾ Direktiva Vijeća 70/524/EEZ od 23. studenoga 1970. o dodacima hrani za životinje (SL L 270, 14.12.1970., str. 1.).⁽³⁾ EFSA Journal (2015.);13(3):4053 i EFSA Journal (2016.);14(1):4339.

- (6) Agencija je zaključila da bi se, ako nema podataka o sigurnosti korisnika, trebalo smatrati da 1-izopropil- 4-metilbenzen, pin-2(10)-en, pin-2(3)-en, beta-kariofilen, kamfen, 1-izopropenil-4-metilbenzen, delta-3-karen i d-limonen izazivaju reverzibilno oštećenje kože, očiju i dišnog sustava te preosjetljivost kože. Stoga je potrebno poduzeti odgovarajuće mjere zaštite. Agencija smatra da ne postoji potreba za posebnim zahtjevima za praćenje nakon stavljanja na tržište. Isto tako, potvrdila je izvješće o metodi analize dodataka hrani za životinje koje je dostavio referentni laboratorij osnovan Uredbom (EZ) br. 1831/2003.
- (7) Procjena predmetnih tvari pokazuje da su ispunjeni uvjeti za odobrenje propisani člankom 5. Uredbe (EZ) br. 1831/2003. U skladu s time trebalo bi odobriti uporabu tih tvari kako je navedeno u Prilogu ovoj Uredbi.
- (8) Budući da ne postoje sigurnosni razlozi zbog kojih bi izmjene uvjeta izdavanja odobrenja za 1-izopropil- 4-metilbenzen, pin-2(10)-en, pin-2(3)-en, beta-kariofilen, kamfen, 1-izopropenil-4- metilbenzen, delta-3- karen i d-limonen bilo potrebno odmah primjenjivati, primjereno je zainteresiranim stranama omogućiti prijelazno razdoblje kako bi se pripremile za ispunjivanje novih zahtjeva koji proizlaze iz odobrenja.
- (9) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za bilje, životinje, hranu i hranu za životinje,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Odobrenje

Tvari navedene u Prilogu, koje pripadaju kategoriji dodataka hrani za životinje „osjetilni dodaci” i funkcionalnoj skupini „aromatske tvari”, odobravaju se kao dodaci hrani za životinje pod uvjetima utvrđenima u tom Prilogu.

Članak 2.

Prijelazne mjere

1. Tvari navedene u Prilogu i premiksi koji te tvari sadržavaju, a koji su proizvedeni i označeni prije 6. kolovoza 2017. u skladu s pravilima primjenjivima do 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe.
2. Krmne smjese i krmiva koja sadržavaju tvari navedene u Prilogu, a koja su proizvedena i označena prije 6. veljače 2018. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjena životinjama koje ne služe za proizvodnju hrane.
3. Krmne smjese i krmiva koja sadržavaju tvari navedene u Prilogu, a koja su proizvedena i označena prije 6. veljače 2019. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjena životinjama koje ne služe za proizvodnju hrane.

Članak 3.

Stupanje na snagu

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 14. prosinca 2016.

Za Komisiju
Predsjednik
Jean-Claude JUNCKER

PRILOG

Identifikacijski broj dodatka hrani za životinje	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						mg aktivne tvari po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)

Kategorija: osjetilni dodaci. Funkcionalna skupina: Aromatske tvari

2b01002	—	1-izopropil-4-metilbenzen	<p><i>Sastav dodatka</i> 1-izopropil- 4-metilbenzen</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> 1-izopropil- 4-metilbenzen proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % $C_{10}H_{14}$ CAS br. 99-87-6 Flavis br.: 01.002</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ Za određivanje količine 1-izopropil- 4-metilbenzena u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. U uputama za uporabu dodataka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnosti. Najveći preporučeni udio aktivne tvari iznosi: Za mačke: 14 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 25 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi: — 14 mg/kg za mačke: — 25 mg/kg za druge vrste i kategorije.” 	6. veljače 2027.
---------	---	---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	---	---	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							<p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 14 mg/kg za mačke: — 25 mg/kg za druge vrste i kategorije. <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.</p>		
2b01003	—	pin-2(10)-en	<p>Sastav dodatka pin-2(10)- en</p> <p>Karakteristike aktivne tvari pin-2(10)- en proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 97 % Kemijska formula: C₁₀H₁₆</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodataka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveći preporučeni udio aktivne tvari iznosi 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
			<p>CAS br. 127-91-3 Flavis br.: 01.003</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ Za određivanje količine pin-2(10)- ena u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.</p>				<p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %: 5 mg/kg.</p> <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.</p>		
2b01004	—	pin-2(3)- en	<p><i>Sastav dodatka</i> pin-2(3)- en <i>Karakteristike aktivne tvari</i> pin-2(3)- en</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodataka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnosti.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
			<p>proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 97 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₀H₁₆</p> <p>CAS br. 80-56-8</p> <p>Flavis br.: 01.004</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾</p> <p>Za određivanje količine pin-2(3)-ena u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.</p>				<p>3. Najveći preporučeni udio aktivne tvari iznosi 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće:</p> <p>„Najveći preporučeni udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %: 5 mg/kg.</p> <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.</p>		
2b01007	—	beta-kariofilen	Sastav dodatka beta-kariofilen	Sve životinjske vrste	—	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
			<p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> beta-kariofilen proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 80 % Kemijska formula: C₁₅H₂₄ CAS br. 87-44-5 Flavis br.: 01.007</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ Za određivanje količine beta-kariofilena u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.</p>				<p>2. U uputama za uporabu dodataka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveći preporučeni udio aktivne tvari iznosi 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %: 5 mg/kg.</p> <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.</p>	
2b01009	—	kamfen	Sastav dodatka kamfen	Sve životinjske vrste	—	—	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
			<p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> kamfen proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 80 % Kemijska formula: C₁₀H₁₆ CAS br. 79-92-5 Flavis br.: 01.009</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ Za određivanje količine kamfena u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.</p>				<p>2. U uputama za uporabu dodataka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveći preporučeni udio aktivne tvari iznosi 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.”</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %: 5 mg/kg.</p> <p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.</p>	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
2b01010	—	1-isopropenil-4-metilbenzen	<p><i>Sastav dodatka</i></p> <p>1-isopropenil-4-metilbenzen</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>1-isopropenil-4-metilbenzen</p> <p>proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 97 %</p> <p>Kemijska formula: C₁₀H₁₂</p> <p>CAS br. 1195-32-0</p> <p>FLAVIS br.:01.010</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾</p> <p>Za određivanje količine 1-isopropenil-4-metilbenzen u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje:</p> <p>plinska kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.</p>	Sve životinjske vrste	—	—	<p>1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa.</p> <p>2. U uputama za uporabu dodataka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnosti.</p> <p>3. Najveći preporučeni udio aktivne tvari iznosi:</p> <p>za svinje i perad: 1 mg/kg, a za druge vrste i kategorije: 1,5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %.</p> <p>4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće:</p> <p>„Najveći preporučeni udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi:</p> <p>— 1 mg/kg za svinje i perad;</p> <p>— 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.”</p> <p>5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %:</p> <p>— 1 mg/kg za svinje i perad;</p> <p>— 1,5 mg/kg za druge vrste i kategorije.</p>	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.		
2b01029	—	delta-3- karen	<p><i>Sastav dodatka</i> delta-3- karen</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> delta-3- karen proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 92 % Kemijska formula: C₁₀H₁₆ CAS br. 13466-78-9 FLAVIS br.:01.029</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ Za određivanje količine delta-3- karena u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 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 tvari iznosi 5 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi: 5 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %: 5 mg/kg. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.		
2b01045	—	d-limonen	<p><i>Sastav dodatka</i> d-limonen</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> d-limonen proizveden kemijskom sintezom Čistoća: najmanje 96 % Kemijska formula: C₁₀H₁₆ CAS br. 5989-27-5 Flavis br.: 01.045</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ Za određivanje količine d-limonena u dodatku hrani za životinje i aromatičnim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s vremenom zadržavanja GC-MS-RTL.</p>	Sve vrste životinja osim mužjaka štakora	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 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 tvari iznosi 25 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveći preporučeni udio aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi: 25 mg/kg.” 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako su premašeni sljedeći udjeli aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %: 25 mg/kg. 	6. veljače 2027.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od udisanja, doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.	

(1) Podaci o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi referentnog laboratorija: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2017/66**od 14. prosinca 2016.****o odobrenju taninske kiseline kao dodatka hrani za sve životinjske vrste****(Tekst značajan za EGP)**

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. rujna 2003. o dodacima hrani za životinje ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 9. stavak 2.,

budući da:

- (1) Uredbom (EZ) br. 1831/2003 predviđa se odobravanje dodataka hrani za životinje te osnove i postupci za izdavanje odobrenja. Člankom 10. te Uredbe predviđa se ponovna procjena dodataka odobrenih u skladu s Direktivom Vijeća 70/524/EEZ ⁽²⁾.
- (2) U skladu s Direktivom 70/524/EEZ taninska kiselina odobrena je bez vremenskog ograničenja kao dodatak hrani za sve životinjske vrste. Taj je proizvod nakon toga unesen u registar dodataka hrani za životinje kao postojeći proizvod u skladu s člankom 10. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (3) U skladu s člankom 10. stavkom 2. Uredbe (EZ) br. 1831/2003 u vezi s njezinim člankom 7. podnesen je zahtjev za ponovnu procjenu taninske kiseline kao dodatka hrani za sve životinjske vrste. Podnositelj zahtjeva zatražio je da se taj dodatak razvrsta u kategoriju dodataka „osjetilni dodaci”. Uz navedeni zahtjev priloženi su podaci i dokumenti opisani člankom 7. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (4) Europska agencija za sigurnost hrane (dalje u tekstu: „Agencija”) u svojem je mišljenju od 11. rujna 2014. ⁽³⁾ zaključila da ta tvar u predloženim uvjetima uporabe u hrani za životinje nema negativan učinak na zdravlje životinja, zdravlje ljudi ili na okoliš. Agencija je zaključila i da je funkcija taninske kiseline u hrani za životinje slična njezinoj funkciji u hrani. Agencija je već zaključila da je taninska kiselina učinkovita u hrani jer pojačava miris ili okus hrane. Stoga se taj zaključak može primijeniti i na hranu za životinje.
- (5) U cilju bolje kontrole trebalo bi predvidjeti ograničenja i uvjete. Budući da ne postoje sigurnosni razlozi zbog kojih bi bilo potrebno utvrditi najveću dopuštenu količinu i uzimajući u obzir ponovnu procjenu koju je provela Agencija, na oznaci dodatka trebala bi biti navedena preporučena količina. Ako se ta količina premaši, na oznaci premiksa, krmnih smjesa i krmiva trebale bi biti navedene određene informacije.
- (6) Agencija je zaključila da bi se, ako nema podataka o sigurnosti korisnika, trebalo smatrati da je taninska kiselina potencijalno opasna za dišni sustav, kožu, oči i sluznicu. Stoga je potrebno poduzeti odgovarajuće mjere zaštite. Agencija smatra da ne postoji potreba za posebnim zahtjevima za praćenje nakon stavljanja na tržište. Isto tako, potvrdila je izvješće o metodi analize dodataka u hrani za životinje koje je dostavio referentni laboratorij osnovan Uredbom (EZ) br. 1831/2003.
- (7) Procjena predmetnog pripravka pokazala je da su ispunjeni uvjeti za odobrenje predviđeni člankom 5. Uredbe (EZ) br. 1831/2003. U skladu s tim trebalo bi odobriti uporabu taninske kiseline kako je navedena u prilogu ovoj Uredbi.
- (8) Budući da ne postoje sigurnosni razlozi zbog kojih bi izmjene uvjeta izdavanja odobrenja za taninsku kiselinu bilo potrebno odmah primjenjivati, primjereno je zainteresiranim stranama omogućiti prijelazno razdoblje kako bi se pripremile za ispunjavanje novih zahtjeva koji proizlaze iz odobrenja.

⁽¹⁾ SL L 268, 18.10.2003., str. 29.⁽²⁾ Direktiva Vijeća 70/524/EEZ od 23. studenoga 1970. o dodacima hrani za životinje (SL L 270, 14.12.1970., str. 1.).⁽³⁾ EFSA Journal 2014.;12(10):3828.

- (9) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za bilje, životinje, hranu i hranu za životinje,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Odobrenje

Tvar navedena u prilogu, koja pripada kategoriji dodataka hrani za životinje „osjetilni dodaci” i funkcionalnoj skupini „aromatske tvari”, odobrava se kao dodatak hrani za životinje podložno uvjetima utvrđenima u prilogu.

Članak 2.

Prijelazne mjere

1. Tvar navedena u prilogu i premiksi koji tu tvar sadržavaju, a koji su proizvedeni i označeni prije 6. kolovoza 2017. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe.
2. Krmne smjese i krmiva koji sadržavaju tvar navedenu u prilogu, a koji su proizvedeni i označeni prije 6. veljače 2018. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjeni životinjama koje služe za proizvodnju hrane.
3. Krmne smjese i krmiva koji sadržavaju tvar navedenu u prilogu, a koji su proizvedeni i označeni prije 6. veljače 2019. u skladu s pravilima primjenjivima prije 6. veljače 2017., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe ako su namijenjeni životinjama koje ne služe za proizvodnju hrane.

Članak 3.

Stupanje na snagu

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 14. prosinca 2016.

Za Komisiju
Predsjednik
Jean-Claude JUNCKER

PRILOG

Identifikacijski broj dodatka hrani za životinje	Naziv nositelja odobrenja	Dodatak hrani za životinje	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja dopuštena količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka valjanosti odobrenja
						mg aktivne tvari/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			

Kategorija: osjetilni dodaci. Funkcionalna skupina: aromatske tvari

2b16080	—	Taninska kiselina	<p><i>Sastav dodatka</i> Taninska kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i> Taninska kiselina Proizvedena ekstrakcijom iz različitih biljaka. Čistoća: najmanje 93 % na osnovi suhe tvari Kemijska formula: $C_{76}H_{52}O_{46}$ CAS broj 72401-53-7 Flavis br.: 16.080</p> <p><i>Metoda analize</i> ⁽¹⁾ 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).</p>	Sve životinjske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 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. Najveća preporučena količina aktivne tvari iznosi: 15 mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Najveća preporučena količina aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % iznosi: 15 mg/kg”. 5. Na oznaci premiksa, krmiva i krmnih smjesa navode se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari ako je premašena sljedeća količina aktivne tvari potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %: 15 mg/kg. 	6. veljače 2027.
---------	---	-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	---	---	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

			<p>Za utvrđivanje taninske kiseline (kao galne kiseline) u premiksi aroma:</p> <p>tekućinska kromatografija visoke učinkovitosti s reverznom fazom s UV detektorom (RP-HPLC-UV).</p>					<p>6. Za korisnike dodatka i premiksa subjekti koji posluju s hranom dužni su utvrditi operativne postupke i organizacijske mjere za uklanjanje mogućih opasnosti od doticaja s kožom ili očima. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti ili smanjiti na najmanju moguću mjeru, pri uporabi dodataka i premiksa potrebno je nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu, uključujući zaštitne naočale i rukavice.</p>	
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

(¹) Podatci o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi referentnog laboratorija: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

ISSN 1977-0847 (elektroničko izdanje)
ISSN 1977-0596 (tiskano izdanje)



Ured za publikacije Europske unije
2985 Luxembourg
LUKSEMBURG

HR