

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</i> (1) 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</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 95 %</p> <p>Kemijska formula: C₅H₁₀O</p> <p>CAS broj 590-86-3</p> <p>FLAVIS broj 05.006</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje 3-metilbutanala 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.		
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></p> <p>4-metiloktanska kiselina</p> <p><i>Karakteristike aktivne tvari</i></p> <p>4-metiloktanska kiselina</p> <p>Proizveden kemijskom sintezom</p> <p>Čistoća: najmanje 97 %</p> <p>Kemijska formula: C₉H₁₈O₂</p> <p>CAS broj 54947-74-9</p> <p>FLAVIS broj 08.063</p> <p><i>Metoda analize (1)</i></p> <p>Za utvrđivanje 4-metiloktanske 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.		
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: <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.		
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>.