

**IZVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2017/54****z dne 14. decembra 2016**

**o izdaji dovoljenj za 2-metilpropan-1-ol, izopentanol, 3,7-dimetiloktan-1-ol, 2-etilheksan-1-ol, 2-metilpropanal, 3-metilbutanal, 2-metilbutiraldehid, 3-metilmaslena kislina, 2-metilvalerianska kislina, 2-etilmaslena kislina, 2-metilmaslena kislina, 2-metilheptanojska kislina, 4-metilnonanojska kislina, 4-metiloktanojska kislina, izobutil acetat, izobutil butirat, 3-metilbutil heksanoat, 3-metilbutil dodekanoat, 3-metilbutil oktanoat, 3-metilbutil propionat, 3-metilbutil format, gliceril tributirat, izobutil izobutirat, izopentil izobutirat, izobutil izovalerat, izopentil 2-metilbutirat, 2-metilbutil izovalerat in 2-metilbutil butirat kot krmne dodatke za vse živalske vrste**

**(Besedilo velja za EGP)**

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 1831/2003 z dne 22. septembra 2003 o dodatkih za uporabo v prehrani živali <sup>(1)</sup> in zlasti člena 9(2) Uredbe,

ob upoštevanju naslednjega:

- (1) Uredba (ES) št. 1831/2003 določa izdajo dovoljenj za dodatke za uporabo v prehrani živali ter razloge in postopke za njihovo izdajo. Člen 10 navedene uredbe določa ponovno oceno dodatkov, dovoljenih v skladu z Direktivo Sveta 70/524/EGS <sup>(2)</sup>.
- (2) 2-metilpropan-1-ol, izopentanol, 3,7-dimetiloktan-1-ol, 2-etilheksan-1-ol, 2-metilpropanal, 3-metilbutanal, 2-metilbutiraldehid, 3-metilmaslena kislina, 2-metilvalerianska kislina, 2-etilmaslena kislina, 2-metilmaslena kislina, 2-metilheptanojska kislina, 4-metilnonanojska kislina, 4-metiloktanojska kislina, izobutil acetat, izobutil butirat, 3-metilbutil heksanoat, 3-metilbutil dodekanoat, 3-metilbutil oktanoat, 3-metilbutil propionat, 3-metilbutil format, gliceril tributirat, izobutil izobutirat, izopentil izobutirat, izobutil izovalerat, izopentil 2-metilbutirat, 2-metilbutil izovalerat in 2-metilbutil butirat (v nadaljnjem besedilu: zadevne snovi) so bili v skladu z Direktivo 70/524/EGS dovoljeni brez časovne omejitve kot krmni dodatki za vse živalske vrste. Navedeni proizvodi so bili v skladu s členom 10(1) Uredbe (ES) št. 1831/2003 naknadno vpisani v register krmnih dodatkov kot obstoječi proizvodi.
- (3) V skladu s členom 10(2) Uredbe (ES) št. 1831/2003 v povezavi s členom 7 navedene uredbe je bil vložen zahtevek za ponovno oceno zadevnih snovi kot krmnih dodatkov za vse živalske vrste. Vložnik je zahteval, da se navedeni dodatki uvrstijo v kategorijo dodatkov „senzorični dodatki“. Temu zahtevku so bili priloženi podatki in dokumenti, ki se zahtevajo v skladu s členom 7(3) Uredbe (ES) št. 1831/2003.
- (4) Evropska agencija za varnost hrane (v nadaljnjem besedilu: Agencija) je v svojem mnenju z dne 17. oktobra 2012 <sup>(3)</sup> navedla, da zadevne snovi pod predlaganimi pogoji uporabe v krmi nimajo škodljivega vpliva na zdravje živali in ljudi ali na okolje. Agencija je poleg tega navedla, da so navedene snovi aromatična sredstva, dovoljena v hrani, v kateri je dokazana njihova učinkovitost, ker so funkcije dodatka, uporabljenega v krmi, podobne funkcijam, opisanim za uporabo v hrani.
- (5) Poleg tega je Agencija navedla, da ne bo varnostnih tveganj za uporabnike, če bodo sprejeti ustrezni zaščitni ukrepi. Agencija meni, da ni potrebe po posebnih zahtevah v zvezi s spremljanjem po dajanju na trg. Potrdila je tudi poročilo o analitski metodi krmnih dodatkov, ki ga je predložil referenčni laboratorij, ustanovljen z Uredbo (ES) št. 1831/2003.

<sup>(1)</sup> UL L 268, 18.10.2003, str. 29.<sup>(2)</sup> Direktiva Sveta 70/524/EGS z dne 23. novembra 1970 o dodatkih v krmi (UL L 270, 14.12.1970, str. 1).<sup>(3)</sup> EFSA Journal 2012;10(10):2927.

- (6) Ocena zadevnih snovi je pokazala, da so pogoji za dovoljenje iz člena 5 Uredbe (ES) št. 1831/2003 izpolnjeni. Zato bi bilo treba dovoliti uporabo navedenih snovi, kakor je opredeljeno v Prilogi k tej uredbi. Za navedene snovi bi bilo treba določiti najvišje priporočene vsebnosti. Navedene snovi se lahko uporabljajo v krmnih mešanicah, ki se nato dajejo prek vode.
- (7) Ker ni varnostnih razlogov, zaradi katerih bi se morali takoj začeti uporabljati spremenjeni pogoji za izdajo dovoljenja za zadevne snovi, je primerno zagotoviti prehodno obdobje, da se lahko zainteresirane strani pripravijo na izpolnjevanje novih zahtev zaradi izdaje dovoljenja.
- (8) Ukrepi iz te uredbe so v skladu z mnenjem Stalnega odbora za rastline, živali, hrano in krmo –

SPREJELA NASLEDNJO UREDBO:

#### Člen 1

#### **Dovoljenje**

Snovi iz Priloge, ki spadajo v kategorijo dodatkov „senzorični dodatki“ in funkcionalno skupino „aromatične snovi“, se dovolijo kot krmni dodatki v prehrani živali v skladu s pogoji iz navedene priloge.

#### Člen 2

#### **Prehodni ukrepi**

1. Snovi iz Priloge in premiksi, ki vsebujejo navedene snovi, proizvedeni in označeni pred 6. avgustom 2017 v skladu s pravili, ki se uporabljajo pred 6. februarjem 2017, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe obstoječih zalog.
2. Krmne mešanice in posamična krmila, ki vsebujejo snovi iz Priloge, proizvedeni in označeni pred 6. februarjem 2018 v skladu s pravili, ki se uporabljajo pred 6. februarjem 2017, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe obstoječih zalog, če so namenjeni za živali za proizvodnjo hrane.
3. Krmne mešanice in posamična krmila, ki vsebujejo snovi iz Priloge, proizvedeni in označeni pred 6. februarjem 2019 v skladu s pravili, ki se uporabljajo pred 6. februarjem 2017, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe obstoječih zalog, če so namenjeni za živali, ki niso namenjene za proizvodnjo hrane.

#### Člen 3

#### **Začetek veljavnosti**

Ta uredba začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

Ta uredba je v celoti zavezujoča in se neposredno uporablja v vseh državah članicah.

V Bruslju, 14. decembra 2016

*Za Komisijo*  
*Predsednik*  
Jean-Claude JUNCKER

---

## PRILOGA

Identifikacijska številka dodatka	Ime imetnika dovoljenja	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analitska metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
						mg aktivne snovi/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)

## Kategorija: senzorični dodatki. Funkcionalna skupina: aromatične snovi

2b02001	—	2-metilpropan-1-ol	<p><i>Sestava dodatka</i> 2-metilpropan-1-ol</p> <p><i>Lastnosti aktivne snovi</i> 2-metilpropan-1-ol pridobljen s kemijsko sintezo čistost: najmanj 98 % kemijska formula: C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O št. CAS 78-83-1 št. FLAVIS 02.001</p> <p><i>Analitska metoda</i> <sup>(1)</sup> za določanje 2-metilpropan-1-ola v krmnem dodatku in krmnih aromatičnih premiksah: plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL</p>	vse živalske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.</li> <li>2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti.</li> <li>3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je 5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %.</li> <li>4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici.</li> <li>5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.</li> </ol>	6. februar 2027
---------	---	--------------------	--	--------------------	---	---	---	---	-----------------

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.		
2b02003	—	izopentanol	<p><i>Sestava dodatka</i> izopentanol</p> <p><i>Lastnosti aktivne snovi</i> izopentanol pridobljen s kemijsko sintezo čistost: najmanj 98 % kemijska formula: C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O št. CAS 123-51-3 št. FLAVIS 02.003</p> <p><i>Analitska metoda</i> (1) za določanje izopentanola v krmnem dodatku in krmnih aromatičnih premiksih: plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL</p>	vse živalske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.</li> <li>2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti.</li> <li>3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je 5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %.</li> <li>4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici.</li> <li>5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.</li> </ol>	6. februar 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.		
2b02026	—	3,7-dimetiloktan-1-ol	<p>Sestava dodatka</p> <p>3,7-dimetiloktan-1-ol</p> <p>Lastnosti aktivne snovi</p> <p>3,7-dimetiloktan-1-ol pridobljen s kemijsko sintezo</p> <p>čistost: najmanj 90 %</p> <p>kemijska formula: C<sub>10</sub>H<sub>22</sub>O</p> <p>št. CAS 106-21-8</p> <p>št. FLAVIS 02.026</p> <p>Analitska metoda <sup>(1)</sup></p> <p>za določanje 3,7-dimetiloktan-1-ola v krmnem dodatku in aromatičnih premiksih:</p> <p>plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL</p>	vse živalske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.</li> <li>2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti.</li> <li>3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je: za prašiče in perutnino: 1 mg/kg ter za vse druge živalske vrste in kategorije: 1,5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %.</li> <li>4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici.</li> <li>5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.</li> </ol>	6. februar 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.		
2b02082	—	2-etilheksan-1-ol	<p><i>Sestava dodatka</i> 2-etilheksan-1-ol</p> <p><i>Lastnosti aktivne snovi</i> 2-etilheksan-1-ol pridobljen s kemijsko sintezo čistost: najmanj 97 % kemijska formula: C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>O št. CAS 104-76-7 št. FLAVIS 02.082</p> <p><i>Analitska metoda</i> (1) za določanje 2-etilheksan-1-ola v krmnem dodatku in krmnih aromatičnih premiksih: plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL</p>	vse živalske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.</li> <li>2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti.</li> <li>3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je 5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %.</li> <li>4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici.</li> <li>5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.</li> </ol>	6. februar 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.		
2b05004	—	2-metilpropanal	<p><i>Sestava dodatka</i> 2-metilpropanal</p> <p><i>Lastnosti aktivne snovi</i> 2-metilpropanal pridobljen s kemijsko sintezo čistost: najmanj 98 % kemijska formula: C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O št. CAS 78-84-2 št. FLAVIS 05.004</p> <p><i>Analitska metoda</i> <sup>(1)</sup> za določanje 2-metilpropanala v krmnem dodatku in krmnih aromatičnih premiksih: plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL</p>	vse živalske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.</li> <li>2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti.</li> <li>3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je 5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %.</li> <li>4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici.</li> <li>5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.</li> </ol>	6. februar 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.		
2b05006	—	3-metilbutanal	<p><i>Sestava dodatka</i> 3-metilbutanal</p> <p><i>Lastnosti aktivne snovi</i> 3-metilbutanal pridobljen s kemijsko sintezo čistost: najmanj 95 % kemijska formula: C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O št. CAS 590-86-3 št. FLAVIS 05.006</p> <p><i>Analitska metoda</i> (1) za določanje 3-metilbutanala v krmnem dodatku in krmnih aromatičnih premiksih: plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL</p>	vse živalske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.</li> <li>2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti.</li> <li>3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je 5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %.</li> <li>4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici.</li> <li>5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.</li> </ol>	6. februar 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.		
2b05049	—	2-metilbutiraldehid	<p><i>Sestava dodatka</i> 2-metilbutiraldehid</p> <p><i>Lastnosti aktivne snovi</i> 2-metilbutiraldehid pridobljen s kemijsko sintezo</p> <p>čistost: najmanj 97 % kemijska formula: C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O št. CAS 96-17-3 št. FLAVIS 05.049</p> <p><i>Analitska metoda</i> (1) za določanje 2-metilbutiraldehida v krmnem dodatku in krmnih aromatičnih premiksih:</p> <p>plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL</p>	vse živalske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.</li> <li>2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti.</li> <li>3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je 5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %.</li> <li>4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici.</li> <li>5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.</li> </ol>	6. februar 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.		
2b08008	—	3-metilmaslena kislina	<p><i>Sestava dodatka</i> 3-metilmaslena kislina</p> <p><i>Lastnosti aktivne snovi</i> 3-metilmaslena kislina pridobljena s kemijsko sintezo čistost: najmanj 99 % kemijska formula: C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub> št. CAS 503-74-2 št. FLAVIS 08.008</p> <p><i>Analitska metoda</i> <sup>(1)</sup> za določanje 3-metilmaslene kisline v krmnem dodatku in krmnih aromatičnih premiksih: plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL</p>	vse živalske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.</li> <li>2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti.</li> <li>3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je 5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %.</li> <li>4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici.</li> <li>5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.</li> </ol>	6. februar 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.		
2b08031	—	2-metilvalerianska kislina	<p><i>Sestava dodatka</i></p> <p>2-metilvalerianska kislina</p> <p><i>Lastnosti aktivne snovi</i></p> <p>2-metilvalerianska kislina pridobljena s kemijsko sintezo</p> <p>čistost: najmanj 98 %</p> <p>kemijska formula: <math>C_6H_{12}O_2</math></p> <p>št. CAS 97-61-0</p> <p>št. FLAVIS 08.031</p> <p><i>Analitska metoda (<sup>1</sup>)</i></p> <p>za določanje 2-metilvalerianske kisline v krmnem dodatku in krmnih aromatičnih premiksih:</p> <p>plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL</p>	vse živalske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.</li> <li>2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti.</li> <li>3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je 5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %.</li> <li>4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici.</li> <li>5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.</li> </ol>	6. februar 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.		
2b08045	—	2-etilmaslena kislina	<p><i>Sestava dodatka</i> 2-etilmaslena kislina</p> <p><i>Lastnosti aktivne snovi</i> 2-etilmaslena kislina pridobljena s kemijsko sintezo čistost: najmanj 98 % kemijska formula: C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub> št. CAS 88-09-5 št. FLAVIS 08.045</p> <p><i>Analitska metoda</i> <sup>(1)</sup> za določanje 2-etilmaslene kisline v krmnem dodatku in krmnih aromatičnih premiksih: plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL</p>	vse živalske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.</li> <li>2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti.</li> <li>3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je 5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %.</li> <li>4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici.</li> <li>5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.</li> </ol>	6. februar 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.		
2b08046	—	2-metilmaslena kislina	<p><i>Sestava dodatka</i> 2-metilmaslena kislina</p> <p><i>Lastnosti aktivne snovi</i> 2-metilmaslena kislina pridobljena s kemijsko sintezo čistost: najmanj 98 % kemijska formula: C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub> št. CAS 116-53-0 št. FLAVIS 08.046</p> <p><i>Analitska metoda</i> (1) za določanje 2-metilmaslene kisline v krmnem dodatku in krmnih aromatičnih premiksih: plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL</p>	vse živalske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.</li> <li>2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti.</li> <li>3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je 5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %.</li> <li>4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici.</li> <li>5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.</li> </ol>	6. februar 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.		
2b08047	—	2-metilheptanojska kislina	<p><i>Sestava dodatka</i></p> <p>2-metilheptanojska kislina</p> <p><i>Lastnosti aktivne snovi</i></p> <p>2-metilheptanojska kislina pridobljena s kemijsko sintezo</p> <p>čistost: najmanj 97 %</p> <p>kemijska formula: <math>C_8H_{16}O_2</math></p> <p>št. CAS 1188-02-9</p> <p>št. FLAVIS 08.047</p> <p><i>Analitska metoda</i> <sup>(1)</sup></p> <p>za določanje 2-metilheptanojske kisline v krmnem dodatku in krmnih aromatičnih premiksih:</p> <p>plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL</p>	vse živalske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.</li> <li>2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti.</li> <li>3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je 5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %.</li> <li>4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici.</li> <li>5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.</li> </ol>	6. februar 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.		
2b08062	—	4-metilnana- nanojska kislina	Sestava dodatka 4-metilnonanojska kislina  Lastnosti aktivne snovi 4-metilnonanojska kislina pridobljena s kemijsko sintezo  čistost: najmanj 98 % kemijska formula: C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub> št. CAS 45019-28-1 št. FLAVIS 08.062  Analitska metoda <sup>(1)</sup> za določanje 4-metilnonanojske kisline v krmnem dodatku in aromatičnih premiksih:  plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL	vse živalske vrste	—	—	—	1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. 2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti. 3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je: za prašiče in perutnino: 1 mg/kg ter za vse druge živalske vrste in kategorije: 1,5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %. 4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici. 5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.	6. februar 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.		
2b08063	—	4-metiloktanojska kislina	<p><i>Sestava dodatka</i></p> <p>4-metiloktanojska kislina</p> <p><i>Lastnosti aktivne snovi</i></p> <p>4-metiloktanojska kislina pridobljena s kemijsko sintezo</p> <p>čistost: najmanj 97 %</p> <p>kemijska formula: <math>C_9H_{18}O_2</math></p> <p>št. CAS 54947-74-9</p> <p>št. FLAVIS 08.063</p> <p><i>Analitska metoda (<sup>1</sup>)</i></p> <p>za določanje 4-metiloktanojske kisline v krmnem dodatku in krmnih aromatičnih premiksih:</p> <p>plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL</p>	vse živalske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.</li> <li>2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti.</li> <li>3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je 5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %.</li> <li>4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici.</li> <li>5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.</li> </ol>	6. februar 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.		
2b09005	—	izobutil acetat	<p><i>Sestava dodatka</i> izobutil acetat</p> <p><i>Lastnosti aktivne snovi</i> izobutil acetat pridobljen s kemijsko sintezo čistost: najmanj 95 % kemijska formula: C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub> št. CAS 110-19-0 št. FLAVIS 09.005</p> <p><i>Analitska metoda</i> (1) za določanje izobutil acetata v krmnem dodatku in krmnih aromatičnih premiksih: plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL</p>	vse živalske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.</li> <li>2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti.</li> <li>3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je 5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %.</li> <li>4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici.</li> <li>5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.</li> </ol>	6. februar 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.		
2b09043	—	izobutil butirat	<p><i>Sestava dodatka</i> izobutil butirat</p> <p><i>Lastnosti aktivne snovi</i> izobutil butirat pridobljen s kemijsko sintezo čistost: najmanj 98 % kemijska formula: C<sub>8</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub> št. CAS 539-90-2 št. FLAVIS 09.043</p> <p><i>Analitska metoda</i> (1) za določanje izobutil butirata v krmnem dodatku in krmnih aromatičnih premiksih: plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL</p>	vse živalske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.</li> <li>2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti.</li> <li>3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je 5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %.</li> <li>4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici.</li> <li>5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.</li> </ol>	6. februar 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.		
2b09070	—	3-metilbutil heksanoat	<p>Sestava dodatka</p> <p>3-metilbutil heksanoat</p> <p>Lastnosti aktivne snovi</p> <p>3-metilbutil heksanoat pridobljen s kemijsko sintezo</p> <p>čistost: najmanj 98 %</p> <p>kemijska formula: C<sub>11</sub>H<sub>22</sub>O<sub>2</sub></p> <p>št. CAS 2198-61-0</p> <p>št. FLAVIS 09.070</p> <p>Analitska metoda <sup>(1)</sup></p> <p>za določanje 3-metilbutil heksanoata v krmnem dodatku in aromatičnih premiksih:</p> <p>plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL</p>	vse živalske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.</li> <li>2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti.</li> <li>3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je: za prašiče in perutnino: 1 mg/kg ter za vse druge živalske vrste in kategorije: 1,5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %.</li> <li>4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici.</li> <li>5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.</li> </ol>	6. februar 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.		
2b09103	—	3-metilbutil dodekanoat	<p>Sestava dodatka</p> <p>3-metilbutil dodekanoat</p> <p>Lastnosti aktivne snovi</p> <p>3-metilbutil dodekanoat pridobljen s kemijsko sintezo</p> <p>čistost: najmanj 97 %</p> <p>kemijska formula: <math>C_{17}H_{34}O_2</math></p> <p>št. CAS 6309-51-9</p> <p>št. FLAVIS 09.103</p> <p>Analitska metoda <sup>(1)</sup></p> <p>za določanje 3-metilbutil dodekanoata v krmnem dodatku in aromatičnih premiksih:</p> <p>plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL</p>	vse živalske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.</li> <li>2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti.</li> <li>3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je: za prašiče in perutnino: 1 mg/kg ter za vse druge živalske vrste in kategorije: 1,5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %.</li> <li>4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici.</li> <li>5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.</li> </ol>	6. februar 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.		
2b09120	—	3-metilbutil oktanoat	<p><i>Sestava dodatka</i></p> <p>3-metilbutil oktanoat</p> <p><i>Lastnosti aktivne snovi</i></p> <p>3-metilbutil oktanoat pridobljen s kemijsko sintezo</p> <p>čistost: najmanj 98 %</p> <p>kemijska formula: C<sub>13</sub>H<sub>26</sub>O<sub>2</sub></p> <p>št. CAS 2035-99-6</p> <p>št. FLAVIS 09.120</p> <p><i>Analitska metoda</i> <sup>(1)</sup></p> <p>za določanje 3-metilbutil oktanoata v krmnem dodatku in aromatičnih premiksih:</p> <p>plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL</p>	vse živalske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.</li> <li>2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti.</li> <li>3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je: za prašiče in perutnino: 1 mg/kg ter za vse druge živalske vrste in kategorije: 1,5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %.</li> <li>4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici.</li> <li>5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.</li> </ol>	6. februar 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.		
2b09136	—	3-metilbutil propionat	<p><i>Sestava dodatka</i> 3-metilbutil propionat</p> <p><i>Lastnosti aktivne snovi</i> 3-metilbutil propionat pridobljen s kemijsko sintezo</p> <p>čistost: najmanj 98 % kemijska formula: C<sub>8</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub> št. CAS 105-68-0 št. FLAVIS 09.136</p> <p><i>Analitska metoda</i> (1) za določanje 3-metilbutil propionata v krmnem dodatku in krmnih aromatičnih premiksih: plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL</p>	vse živalske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.</li> <li>2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti.</li> <li>3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je 5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %.</li> <li>4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici.</li> <li>5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.</li> </ol>	6. februar 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.		
2b09162	—	3-metilbutil format	<p><i>Sestava dodatka</i> 3-metilbutil format</p> <p><i>Lastnosti aktivne snovi</i> 3-metilbutil format pridobljen s kemijsko sintezo</p> <p>čistost: najmanj 92 % kemijska formula: C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub> št. CAS 110-45-2 št. FLAVIS 09.162</p> <p><i>Analitska metoda</i> (1) za določanje 3-metilbutil formata v krmnem dodatku in krmnih aromatičnih premiksih:</p> <p>plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL</p>	vse živalske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.</li> <li>2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti.</li> <li>3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je 5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %.</li> <li>4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici.</li> <li>5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.</li> </ol>	6. februar 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.		
2b09211	—	gliceril tributirat	<p><i>Sestava dodatka</i> gliceril tributirat</p> <p><i>Lastnosti aktivne snovi</i> gliceril tributirat pridobljen s kemijsko sintezo čistost: najmanj 99 % kemijska formula: C<sub>15</sub>H<sub>26</sub>O<sub>6</sub> št. CAS 60-01-5 št. FLAVIS 09.211</p> <p><i>Analitska metoda</i> (1) za določanje gliceril tributirata v krmnem dodatku in krmnih aromatičnih premiksih: plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL</p>	vse živalske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.</li> <li>2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti.</li> <li>3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je 5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %.</li> <li>4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici.</li> <li>5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.</li> </ol>	6. februar 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.		
2b09417	—	izobutil izobutirat	<p><i>Sestava dodatka</i> izobutil izobutirat</p> <p><i>Lastnosti aktivne snovi</i> izobutil izobutirat pridobljen s kemijsko sintezo čistost: najmanj 98 % kemijska formula: C<sub>8</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub> št. CAS 97-85-8 št. FLAVIS 09.417</p> <p><i>Analitska metoda</i> (1) za določanje izobutil izobutirata v krmnem dodatku in krmnih aromatičnih premiksih: plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL</p>	vse živalske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.</li> <li>2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti.</li> <li>3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je 5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %.</li> <li>4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici.</li> <li>5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.</li> </ol>	6. februar 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.		
2b09419	—	izopentil izobutirat	<p><i>Sestava dodatka</i> izopentil izobutirat</p> <p><i>Lastnosti aktivne snovi</i> izopentil izobutirat pridobljen s kemijsko sintezo čistost: najmanj 98 % kemijska formula: C<sub>9</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub> št. CAS 2050-01-3 št. FLAVIS 09.419</p> <p><i>Analitska metoda</i> (1) za določanje izopentil izobutirata v krmnem dodatku in krmnih aromatičnih premiksih: plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL</p>	vse živalske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.</li> <li>2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti.</li> <li>3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je 5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %.</li> <li>4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici.</li> <li>5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.</li> </ol>	6. februar 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.		
2b09472	—	izobutil izovalerat	<p><i>Sestava dodatka</i> izobutil izovalerat</p> <p><i>Lastnosti aktivne snovi</i> izobutil izovalerat pridobljen s kemijsko sintezo čistost: najmanj 98 % kemijska formula: C<sub>9</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub> št. CAS 589-59-3 št. FLAVIS 09.472</p> <p><i>Analitska metoda</i> (1) za določanje izobutil izovalerata v krmnem dodatku in krmnih aromatičnih premiksih: plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL</p>	vse živalske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.</li> <li>2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti.</li> <li>3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je 5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %.</li> <li>4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici.</li> <li>5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.</li> </ol>	6. februar 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.		
2b09530	—	izopentil 2-metilbutirat	<p><i>Sestava dodatka</i> izopentil 2-metilbutirat</p> <p><i>Lastnosti aktivne snovi</i> izopentil 2-metilbutirat pridobljen s kemijsko sintezo</p> <p>čistost: najmanj 95 % kemijska formula: C<sub>10</sub>H<sub>20</sub>O<sub>2</sub> št. CAS 27625-35-0 št. FLAVIS 09.530</p> <p><i>Analitska metoda</i> (1) za določanje izopentil 2-metilbutirata v krmnem dodatku in krmnih aromatičnih premiksih: plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL</p>	vse živalske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.</li> <li>2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti.</li> <li>3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je 5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %.</li> <li>4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici.</li> <li>5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.</li> </ol>	6. februar 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.		
2b09531	—	2-metilbutil izovalerat	<p><i>Sestava dodatka</i></p> <p>2-metilbutil izovalerat</p> <p><i>Lastnosti aktivne snovi</i></p> <p>2-metilbutil izovalerat pridobljen s kemijsko sintezo</p> <p>čistost: najmanj 98 %</p> <p>kemijska formula: C<sub>10</sub>H<sub>20</sub>O<sub>2</sub></p> <p>št. CAS 2445-77-4</p> <p>št. FLAVIS 09.531</p> <p><i>Analitska metoda</i> (1)</p> <p>za določanje 2-metilbutil izovalerata v krmnem dodatku in krmnih aromatičnih premiksih:</p> <p>plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL</p>	vse živalske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.</li> <li>2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti.</li> <li>3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je 5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %.</li> <li>4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici.</li> <li>5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.</li> </ol>	6. februar 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrežno osebno zaščitno opremo.		
2b09659	—	2-metilbutil butirat	<p><i>Sestava dodatka</i> 2-metilbutil butirat</p> <p><i>Lastnosti aktivne snovi</i> 2-metilbutil butirat pridobljen s kemijsko sintezo čistost: najmanj 95 % kemijska formula: C<sub>9</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub> št. CAS 51115-64-1 št. FLAVIS 09.659</p> <p><i>Analitska metoda</i> (1) za določanje 2-metilbutil butirata v krmnem dodatku in krmnih aromatičnih premiksih: plinska kromatografija – masna spektroskopija z zaklenjenim retencijskim časom GC-MS-RTL</p>	vse živalske vrste	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa.</li> <li>2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnosti.</li> <li>3. Najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi je 5 mg/kg popolne krmne mešanice z vsebnostjo vlage 12 %.</li> <li>4. Na oznaki dodatka se navede najvišja priporočena vsebnost aktivne snovi v popolni krmni mešanici.</li> <li>5. Kadar je najvišja priporočena vsebnost presežena, se na oznaki premiksov, posamičnih krmil in krmnih mešanic navedejo ime funkcionalne skupine, ime dodatka, identifikacijska številka in dodana količina aktivne snovi.</li> </ol>	6. februar 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi nevarnosti pri vdihavanju, stiku s kožo ali stiku z očmi za uporabnike dodatka in premiksov določijo postopke varnega ravnanja in primerne organizacijske ukrepe. Kadar tveganja ni mogoče zmanjšati na sprejemljivo raven s temi postopki in ukrepi, se dodatek in premiksi uporabljajo z ustrezno osebno zaščitno opremo.	

(1) Podrobnosti o analitskih metodah so na voljo na naslovu referenčnega laboratorija: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.