



2026/1012

8.5.2026.

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2026/1012

(2026. gada 7. maijs)

par atļauju L-cisteīnu, L-cisteīna hidrohlorīda monohidrātu un L-cisteīna hidrohlorīdu lietot par barības piedevām visu sugu dzīvniekiem

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1831/2003 (2003. gada 22. septembris) par dzīvnieku ēdināšanā lietotām piedevām ⁽¹⁾ un jo īpaši tās 9. panta 2. punktu,

tā kā:

- (1) Regulā (EK) Nr. 1831/2003 noteikts, ka piedevu lietošanai dzīvnieku ēdināšanā ir vajadzīga atļauja, un paredzēts šādas atļaujas piešķiršanas pamatojums un kārtība.
- (2) Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1831/2003 7. pantu ir iesniegts pieteikums uz atļauju lietot L-cisteīnu, L-cisteīna hidrohlorīda monohidrātu un L-cisteīna hidrohlorīdu. Minētajam pieteikumam ir pievienotas Regulas (EK) Nr. 1831/2003 7. panta 3. punktā prasītās ziņas un dokumenti.
- (3) Minētajā pieteikumā lūgts piešķirt atļauju lietot L-cisteīnu, L-cisteīna hidrohlorīda monohidrātu un L-cisteīna hidrohlorīdu, un tajā lūgts minētās piedevas klasificēt piedevu kategorijā “uzturfizioloģiskās piedevas” un funkcionālajā grupā “aminoskābes, to sāļi un analogi”, kā arī piedevu kategorijā “organoleptiskās piedevas” un funkcionālajā grupā “aromatizējošas sastāvdaļas”. Pieteikuma iesniedzējs lūdza atļaut šīs piedevas lietot, tās dodot arī dzirdināmajā ūdenī. Tomēr Regula (EK) Nr. 1831/2003 neļauj dzirdināmajā ūdenī lietot aromatizējošas sastāvdaļas. Tāpēc minētās piedevas nebūtu jāatļauj lietot dzirdināmajā ūdenī, ja tās ir klasificētas funkcionālajā grupā “aromatizējošas sastāvdaļas”. Pieteikuma iesniedzējs vēlāk atsauc pieteikumu uz atļauju L-cisteīnu, L-cisteīna hidrohlorīda monohidrātu un L-cisteīna hidrohlorīdu atļaut klasificēt piedevu kategorijā “uzturfizioloģiskās piedevas” un funkcionālajā grupā “aminoskābes, to sāļi un analogi”.
- (4) Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (“Iestāde”) 2025. gada 17. septembra atzinumā ⁽²⁾ secināja, ka, ievērojot ierosinātos lietošanas nosacījumus, L-cisteīns, L-cisteīna hidrohlorīda monohidrāts un L-cisteīna hidrohlorīds ir drošs gan visu sugu dzīvniekiem, gan patērētājiem un videi. Iestāde arī secināja, ka L-cisteīns nav uzskatāms ne par ādas un acu kairinātāju, ne par ādas sensibilizatoru. Vēl L-cisteīns, L-cisteīna hidrohlorīda monohidrāts un L-cisteīna hidrohlorīds tiek uzskatīti par kodīgām acīm un elpceļiem, bet nebija iespējams izdarīt secinājumus par to potenciālu kairināt ādu. Iestāde arī secināja: tā kā L-cisteīnu, L-cisteīna hidrohlorīdu un L-cisteīna hidrohlorīda monohidrātu izmanto par aromatizējošām sastāvdaļām pārtikā, ir sagaidāms, ka tie barībā var nodrošināt līdzīgu funkciju, un papildu pierādījumi par to iedarbīgumu nav vajadzīgi. Iestāde neuzskatīja, ka būtu vajadzīgas īpašas prasības veikt uzraudzību pēc laišanas tirgū. Tā arī ir verificējusi ar Regulu (EK) Nr. 1831/2003 izveidotās references laboratorijas iesniegto ziņojumu par barībā esošās barības piedevas analīzes metodi.
- (5) Ņemot vērā iepriekš izklāstīto, Komisija uzskata, ka L-cisteīns, L-cisteīna hidrohlorīda monohidrāts un L-cisteīna hidrohlorīds atbilst Regulas (EK) Nr. 1831/2003 5. pantā paredzētajiem nosacījumiem. Tāpēc minēto vielu lietošana būtu jāatļauj attiecībā uz visu sugu dzīvniekiem. Turklāt Komisija uzskata, ka būtu jāīsteno pienācīgi aizsargpasākumi, lai nepieļautu nelabvēlīgu ietekmi uz piedevu lietotāju veselību.

⁽¹⁾ OV L 268, 18.10.2003., 29. lpp., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

⁽²⁾ EFSA Journal, 2025;23:e9689, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9689>.

- (6) Komisija uzskata, ka nekaitīguma apsvērumi neliek noteikt L-cisteīna, L-cisteīna hidrohlorīda monohidrāta un L-cisteīna hidrohlorīda maksimālo saturu. Lai būtu iespējama labāka kontrole, maksimālais ieteicamais saturs būtu jānorāda uz piedevu etiķetes. Ja ieteicamais maksimālais saturs ir pārsniegts, uz attiecīgo premiksu etiķetes būtu jānorāda attiecīgā informācija.
- (7) Šajā regulā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Augu, dzīvnieku, pārtikas aprites un dzīvnieku barības pastāvīgās komitejas atzinumu,

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Atļaujas piešķiršana

Pielikumā specificētās vielas, kas pieder pie piedevu kategorijas “organoleptiskās piedevas” un funkcionālās grupas “aromatizējošas sastāvdaļas”, ir atļauts lietot par dzīvnieku barības piedevām, ievērojot pielikumā noteiktos nosacījumus.

2. pants

Stāšanās spēkā

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē, 2026. gada 7. maijā

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

PIELIKUMS

Piedevas identifikācijas numurs	Piedevas nosaukums	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
Kategorija: organoleptiskās piedevas. Funkcionālā grupa: aromatizējošās sastāvdaļas								
2b92457	L-cisteīns	<i>Piedevas sastāvs</i> L-cisteīns Cietā formā <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> L-cisteīns Tīrība: vismaz 98 % (sausnā) L-cistīna elektroķīmiskās reducēšanās produkts (ražots ar <i>Escherichia coli</i> DSM 34232) IUPAC nosaukums: (2R)-2-amino- 3-sulfanilpropānskābe Ķīmiskā formula: C₃H₇NO₂S CAS numurs: 52-90-4 FLAVIS numurs: 17.033 <i>Analītiskās metodes</i> ⁽¹⁾ L-cisteīna monohidrohlorīda identificēšanai barības piedevā: — Pārtikas ķīmisko vielu kodeksa monogrāfija par L-cisteīna monohidrohlorīdu (<i>Food Chemical Codex “L-cysteine monohydrochloride monograph”</i>). Cisteīna noteikšanai barības piedevā: — jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar pēckolonnas derivatizāciju un optisko detektēšanu (<i>IEC-VIS/FLD</i>).	Visu sugu dzīvnieki				1. Barībā piedevu iekļauj premiksa veidā. 2. Piedevas un premiksu lietošanas norādījumos norāda glabāšanas nosacījumus un stabilitāti termiskā apstrādē. 3. Uz piedevas etiķetes norāda: “Ieteicamais maksimālais aktīvās vielas saturs uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %: 25 mg.” 4. Ja, piedevu lietojot tādā daudzumā, kas norādīts uz premiksa etiķetes, 3. punktā minētais saturs tiek pārsniegts, uz šīs premiksa etiķetes	2036. gada 28. maijs

Piedevas identifikācijas numurs	Piedevas nosaukums	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
		Cisteīna noteikšanai premiksos: — jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar pēckolonnas derivatizāciju un optisko detektēšanu (IEC-VIS), Komisijas Regula (EK) Nr. 152/2009 ⁽²⁾					jānorāda aktīvās vielas funkcionālā grupa, identifikācijas numurs, tās nosaukums un pievienotais aktīvās vielas daudzums.	

(¹) Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_lv.

(²) Komisijas Regula (EK) Nr. 152/2009 (2009. gada 27. janvāris), ar ko nosaka paraugu ņemšanas un analīzes metodes barības oficiālajai kontrolei (OV L 54, 26.2.2009., 1. lpp., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/152/oj>).

Piedevas identifikācijas numurs	Piedevas nosaukums	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
Kategorija: organoleptiskās piedevas. Funkcionālā grupa: aromatizējošas sastāvdaļas								
2b17032	L-cisteīna hidrohlorīds	<i>Piedevas sastāvs</i> L-cisteīna hidrohlorīds Cietā formā <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> L-cisteīna hidrohlorīds Tīrība: vismaz 98,5 % (sausnā) L-cistīna elektroķīmiskās reducēšanās produkts (ražots ar <i>Escherichia coli</i> DSM 34232) IUPAC nosaukums: (2R)-2-amino-3-sulfanilpropānskābe; hidrohlorīds Ķīmiskā formula: C₃H₈ClNO₂S CAS numurs: 52-89-1 FLAVIS numurs: 17.032 <i>Analītiskās metodes</i> ⁽¹⁾ L-cisteīna monohidrohlorīda identificēšanai barības piedevā: - Pārtikas ķīmisko vielu kodeksa monogrāfija par L-cisteīna monohidrohlorīdu (<i>Food Chemical Codex “L-cysteine monohydrochloride monograph”</i>). Cisteīna noteikšanai barības piedevā: - jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar pēckolonnas derivatizāciju un optisko detektēšanu (<i>IEC-VIS/FLD</i>).	Visu sugu dzīvnieki				- Barībā piedevu iekļauj premiksa veidā. - Piedevas un premiksu lietošanas norādījumos norāda glabāšanas nosacījumus un stabilitāti termiskā apstrādē. - Uz piedevas etiķetes norāda: “Ieteicamais maksimālais aktīvās vielas saturs uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %: 25 mg.” - Ja, piedevu lietojot tādā daudzumā, kas norādīts uz premiksa etiķetes, 3. punktā minētais saturs tiek pārsniegts, uz šīs premiksa etiķetes jānorāda aktīvās vielas funkcionālā grupa, identifikācijas numurs, tās nosaukums un pievienotais aktīvās vielas daudzums.	2036. gada 28. maijs

Piedevas identifikācijas numurs	Piedevas nosaukums	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
		Cisteīna noteikšanai premiksos: — jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar pēckolonnas derivatizāciju un optisko detektēšanu (IEC-VIS), Komisijas Regula (EK) Nr. 152/2009					5. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji noteic, kādas darbības procedūras un organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no lietošanas. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus.	

(¹) Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_lv.

Piedevas identifikācijas numurs	Piedevas nosaukums	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
Kategorija: organoleptiskās piedevas. Funkcionālā grupa: aromatizējošas sastāvdaļas								
2b920i	L-cisteīna hidrohlorīda monohidrāts	<i>Piedevas sastāvs</i> L-cisteīna hidrohlorīda monohidrāts Cietā formā <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> L-cisteīna hidrohlorīda monohidrāts Tīrība: vismaz 98,5 % (sausnā) L-cistīna elektroķīmiskās reducēšanās produkts (ražots ar <i>Escherichia coli</i> DSM 34232) IUPAC nosaukums: (2R)-2-amino-3-sulfanilpropānskābe; hidrāts; hidrohlorīds Ķīmiskā formula: C₃H₈ClNO₂S·H₂O CAS numurs: 7048-04-6 FLAVIS numurs: 17.032 <i>Analītiskās metodes</i> ⁽¹⁾ L-cisteīna monohidrohlorīda identificēšanai barības piedevā: - Pārtikas ķīmisko vielu kodeksa monogrāfija par L-cisteīna monohidrohlorīdu (<i>Food Chemical Codex “L-cysteine monohydrochloride monograph”</i>). Cisteīna noteikšanai barības piedevā: - jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar pēckolonnas derivatizāciju un optisko detektēšanu (<i>IEC-VIS/FLD</i>).	Visu sugu dzīvnieki				- Barībā piedevu iekļauj premiksa veidā. - Piedevas un premiksu lietošanas norādījumos norāda glabāšanas nosacījumus un stabilitāti termiskā apstrādē. - Uz piedevas etiķetes norāda: “Ieteicamais maksimālais aktīvās vielas saturs uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %: 25 mg.” - Ja, piedevu lietojot tādā daudzumā, kas norādīts uz premiksa etiķetes, 3. punktā minētais saturs tiek pārsniegts, uz šīs premiksa etiķetes jānorāda aktīvās vielas funkcionālā grupa, identifikācijas numurs, tās nosaukums un pievienotais aktīvās vielas daudzums.	2036. gada 28. maijs

Piedevas identifikācijas numurs	Piedevas nosaukums	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
		Cisteīna noteikšanai premiksos: — jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar pēckolonnas derivatizāciju un optisko detektēšanu (IEC-VIS), Komisijas Regula (EK) Nr. 152/2009					5. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji noteic, kādas darbības procedūras un organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no lietošanas. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus.	

(¹) Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_lv.