



2026/402

25.2.2026.

**KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2026/402**

**(2026. gada 24. februāris)**

**par atļauju ar *Escherichia coli* DSM 34232 ražotu L-cistīnu lietot par barības piedevu 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 <sup>(1)</sup> 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 ar *Escherichia coli* DSM 34232 ražotu L-cistīnu. Minētajam pieteikumam ir pievienotas Regulas (EK) Nr. 1831/2003 7. panta 3. punktā prasītās ziņas un dokumenti.
- (3) Pieteikumā lūgts atļaut ar *Escherichia coli* DSM 34232 ražotu L-cistīnu lietot par barības piedevu visu sugu dzīvniekiem, lūdzot šo piedevu klasificēt piedevu kategorijā “uzturfizioloģiskās piedevas” un funkcionālajā grupā “aminoskābes, to sāļi un analogi”; un piedevu kategorijā “organoleptiskās piedevas” un funkcionālajā grupā “aromatizējošās sastāvdaļas”. Pieteikuma iesniedzējs lūdz atļaut šo piedevu lietot, to dodot arī dzirdināmajā ūdenī. Tomēr Regula (EK) Nr. 1831/2003 neļauj dzirdināšanas ūdenī izmantot “aromatizējošās sastāvdaļas”. Tātad šo piedevu lietot, to dodot dzirdināmajā ūdenī, nebūtu jāatļauj. Turklāt pieteikuma iesniedzējs vēlāk atsauca pieteikumu uz atļauju ar *Escherichia coli* DSM 34232 producētu L-cistīnu atļaut klasificēt kategorijā “uzturfizioloģiskās piedevas” un funkcionālajā grupā “aminoskābes, to sāļi un analogi”.
- (4) Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (“Iestāde”) 2025. gada 17. septembra atzinumā <sup>(2)</sup> secināja, ka, ievērojot ierosinātos izmantošanas nosacījumus, ar *Escherichia coli* DSM 34232 ražots L-cistīns ir drošs gan visu sugu dzīvniekiem, gan patērētājiem un videi. Iestāde arī secināja, ka ar *Escherichia coli* DSM 34232 ražotu L-cistīnu neuzskata ne par ādas un acu kairinātāju, ne par ādas sensibilizatoru. Iestāde arī secināja, ka, tā kā ar *Escherichia coli* DSM 34232 ražotu L-cistīnu pārtikā izmanto par aromatizējošu sastāvdaļu, ir sagaidāms, ka tas barībā var nodrošināt līdzīgu funkciju, un papildu pierādījumi par iedarbīgumu nav vajadzīgi. Tā neuzskata, ka būtu vajadzīgas īpašas prasības veikt uzraudzību pēc laišanas tirgū. Iestāde 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 ar *Escherichia coli* DSM 34232 ražots L-cistīns atbilst Regulas (EK) Nr. 1831/2003 5. panta nosacījumiem. Tāpēc minēto vielu būtu jāatļauj lietot visu sugu dzīvniekiem. Turklāt Komisija uzskata, ka būtu jāīsteno pienācīgi aizsargpasākumi, lai nepieļautu nelabvēlīgu ietekmi uz piedevas lietotāju veselību.
- (6) Komisija uzskata, ka nekaitīguma apsvērumi neliel noteikt ar *Escherichia coli* DSM 34232 ražota L-cistīna maksimālo saturu. Lai būtu iespējama labāka kontrole, maksimālais ieteicamais saturs būtu jānorāda uz piedevas etiķetes. Ja ieteicamais maksimālais saturs ir pārsniegts, uz attiecīgo premiksu etiķetes jānorāda attiecīgā informācija.
- (7) Šajā regulā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Augu, dzīvnieku, pārtikas aprites un dzīvnieku barības pastāvīgās komitejas atzinumu,

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

<sup>(2)</sup> EFSA Journal, 2025, 23:e9688, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9688>.

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

*1. pants*

**Atļaujas piešķiršana**

Pielikumā specificēto vielu, kas pieder pie piedevu kategorijas “organoleptiskās piedevas” un funkcionālās grupas “aromatizējošas sastāvdaļas”, ir atļauts lietot par dzīvnieku barības piedevu, 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 24. februārī

Komisijas vārdā –  
priekšsēdētāja  
Ursula VON DER LEYEN

PIELIKUMS

| Piedevas<br>identifikāci-<br>jas numurs                                             | Piedevas<br>nosaukums | Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dzīvnieku<br>suga vai<br>kategorija | Maksimā-<br>lais<br>vecums | Minimā-<br>lais saturs                                   | Maksimā-<br>lais saturs | Citi noteikumi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Atļaujas<br>derīguma<br>termiņš |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|                                                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                            | mg uz kg kompleksās<br>barības ar mitruma<br>saturu 12 % |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |
| Kategorija: organoleptiskās piedevas. Funkcionālā grupa: aromatizējošās sastāvdaļas |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                            |                                                          |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |
| 2b392                                                                               | L-cistīns             | <p><i>Piedevas sastāvs</i><br/>L-cistīns<br/>Cietā formā</p> <p>-----</p> <p><i>Aktīvās vielas raksturojums</i><br/>Ar <i>Escherichia coli</i> DSM 34232 ražots L-cistīns<br/>IUPAC nosaukums: (2R)-2-amino-3-[[[(2R)-<br/>2-amino-2-karboksietil]-disulfanilpropionskābe<br/>Ķīmiskā formula: C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>S<sub>2</sub><br/>CAS numurs: 56-89-3<br/>FLAVIS numurs: 17.006<br/>Tīrība: vismaz 98,5 % (sausnā)</p> <p><i>Analītiskā metode</i> <sup>(1)</sup><br/>L-cistīna identificēšanai barības piedevā:<br/>— Pārtikas ķīmisko vielu kodeksa monogrāfija<br/>par L-cistīnu<br/>Cistīna noteikšanai barības piedevā:<br/>— jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar<br/>pēckolonnas derivatizāciju un optisko<br/>detektēšanu (IEC-VIS/FLD).<br/>Cistīna noteikšanai premiksos:<br/>— jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar<br/>pēckolonnas derivatizāciju un optisko<br/>detektēšanu (IEC-VIS).</p> | Visu sugu<br>dzīvnieki              | —                          | —                                                        | —                       | <p>1. Barībā piedevu iekļauj premiksa<br/>veidā.</p> <p>2. Piedevas un premiksu<br/>lietošanas norādījumos norāda<br/>glabāšanas nosacījumus un<br/>stabilitāti termiskā apstrādē.</p> <p>3. Uz piedevas etiķetes norāda:<br/>“Ieteicamais maksimālais<br/>aktīvās vielas saturs uz kg<br/>kompleksās barības ar mitruma<br/>saturu 12 %: 25 mg”.</p> <p>4. Ja, piedevu lietojot tādā<br/>daudzumā, kas norādīts uz<br/>premiksa etiķetes, 3. punktā<br/>minētais ieteicamais<br/>maksimālais saturs tiek<br/>pārsniegts, uz šīs premiksa<br/>etiķetes jānorāda aktīvās vielas<br/>funkcionālā grupa,<br/>identifikācijas numurs, tās<br/>nosaukums un pievienotais<br/>aktīvās vielas daudzums.</p> | 2036. gada<br>17. marts         |

| Piedevas<br>identifikāci-<br>jas numurs | Piedevas<br>nosaukums | Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode                                                                                                                         | Dzīvnieku<br>suga vai<br>kategorija | Maksimā-<br>lais<br>vecums | Minimā-<br>lais saturs                                   | Maksimā-<br>lais saturs | Citi noteikumi | Atļaujas<br>derīguma<br>termiņš |
|-----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------|
|                                         |                       |                                                                                                                                                                               |                                     |                            | mg uz kg kompleksās<br>barības ar mitruma<br>saturu 12 % |                         |                |                                 |
|                                         |                       | — Komisijas Regula (EK) Nr. 152/2009 <sup>(1)</sup> vai<br>— jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar<br>pēckolonnas derivatizāciju un optisko<br>detektēšanu (IEC-VIS/FLD). |                                     |                            |                                                          |                         |                |                                 |

(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](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>).