



KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2026/1012

2026 m. gegužės 7 d.

dėl leidimo naudoti L-cisteiną, L-cisteino hidrochloridą monohidratą ir L-cisteino hidrochloridą kaip visų rūšių gyvūnų pašarų priedus

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2003 m. rugsėjo 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1831/2003 dėl priedų, skirtų naudoti gyvūnų mityboje ⁽¹⁾, ypač į jo 9 straipsnio 2 dalį,

kadangi:

- (1) Reglamente (EB) Nr. 1831/2003 nustatyta, kad priedams gyvūnų mityboje naudoti reikia leidimo, ir nustatytas tokio leidimo suteikimo pagrindas bei tvarka;
- (2) pagal Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 7 straipsnį buvo pateiktas prašymas suteikti leidimą naudoti L-cisteiną, L-cisteino hidrochloridą monohidratą ir L-cisteino hidrochloridą. Kartu su prašymu buvo pateikti duomenys ir dokumentai, kurių reikalaujama pagal Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 7 straipsnio 3 dalį;
- (3) prašymas pateiktas dėl leidimo naudoti L-cisteiną, L-cisteino hidrochloridą monohidratą ir L-cisteino hidrochloridą kaip visų rūšių gyvūnų pašarų priedus ir šiuos priedus priskirti prie priedų kategorijos „maistiniai priedai“ ir funkcinės grupės „aminorūgštys, jų druskos ir analogai“ bei prie priedų kategorijos „jusliniai priedai“ ir funkcinės grupės „kvapieji junginiai“. Pareiškėja paprašė leisti priedus naudoti ir geriamajame vandenyje. Tačiau Reglamentu (EB) Nr. 1831/2003 geriamajame vandenyje neleidžiama naudoti kvapiųjų junginių. Todėl šių priedų neturėtų būti leidžiama naudoti geriamajame vandenyje, jei jie priskiriami funkcinėi grupei „kvapieji junginiai“. Be to, vėliau pareiškėja atsiėmė prašymą dėl leidimo naudoti L-cisteiną, L-cisteino hidrochloridą monohidratą ir L-cisteino hidrochloridą priedų kategorijoje „maistiniai priedai“ ir funkcinėje grupėje „aminorūgštys, jų druskos ir analogai“;
- (4) Europos maisto saugos tarnyba (toliau – Tarnyba) 2025 m. rugsėjo 17 d. priimtoje nuomonėje ⁽²⁾ padarė išvadą, kad siūlomomis naudojimo sąlygomis L-cisteinas, L-cisteino hidrochloridas monohidratas ir L-cisteino hidrochloridas yra saugūs visų rūšių gyvūnams, taip pat vartotojams ir aplinkai. Tarnyba taip pat padarė išvadą, kad L-cisteinas nėra laikomas nei odos ir akių dirgikliu, nei odos jautrikliais. Medžiagos L-cisteinas, L-cisteino hidrochloridas monohidratas ir L-cisteino hidrochloridas laikomos šadinančiomis akis ir kvėpavimo takus, tačiau nebuvo galima padaryti išvados dėl to, ar jos gali dirginti odą. Tarnyba taip pat padarė išvadą, kad L-cisteinas, L-cisteino hidrochloridas monohidratas ir L-cisteino hidrochloridas, naudojami maisto produktuose kaip kvapieji junginiai, todėl tikėtina, kad jie gali atlikti panašią funkciją pašaruose, ir papildomų veiksmingumo įrodymų nebereikia. Tarnyba nemanė, kad reikia nustatyti konkrečius stebėsenos po pateikimo rinkai reikalavimus. Be to, ji patvirtino pašarų priedo pašaruose analizės metodo taikymo ataskaitą, kurią pateikė Reglamentu (EB) Nr. 1831/2003 įsteigta etaloninė laboratorija;
- (5) atsižvelgdama į tai, kas išdėstyta pirmiau, Komisija mano, kad L-cisteinas, L-cisteino hidrochloridas monohidratas ir L-cisteino hidrochloridas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 5 straipsnyje nustatytas sąlygas. Todėl šias medžiagas turėtų būti leista naudoti visų rūšių gyvūnams. Be to, Komisija mano, kad reikėtų imtis tinkamų apsaugos priemonių, kad būtų išvengta nepageidaujamo poveikio priedų naudotojų sveikatai;

⁽¹⁾ OL L 268, 2003 10 18, p. 29, 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 mano, kad saugos sumetimais nebūtina nustatyti didžiausių L-cisteino, L-cisteino hidrochlorido monohidrato ir L-cisteino hidrochlorido kiekių. Geresnei kontrolei užtikrinti priedų etiketėje turėtų būti nurodytas rekomenduojamas didžiausias kiekis. Jei rekomenduojamas didžiausias kiekis viršijamas, atitinkamų premiksų etiketėse turėtų būti nurodyta tam tikra informacija;
- (7) šiame reglamente nustatytos priemonės atitinka Augalų, gyvūnų, maisto ir pašarų nuolatinio komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Leidimas

Priede nurodytas medžiagas, priklausančias priedų kategorijai „jusliniai priedai“ ir funkinei grupei „kvapieji junginiai“, leidžiama naudoti kaip gyvūnų pašarų priedus šio reglamento priede nustatytomis sąlygomis.

2 straipsnis

Įsigaliojimas

Šis reglamentas įsigalioja dvidešimtą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2026 m. gegužės 7 d.

Komisijos vardu

Pirmininkė

Ursula VON DER LEYEN

PRIEDAS

Priedo identifikavimo numeris	Priedo pavadinimas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			
Kategorija: jusliniai priedai. Funkcinė grupė: kvapieji junginiai								
2b92457	L-cisteinas	<i>Priedo sudėtis</i> L-cisteinas Kieto pavidalo <i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas:</i> L-cisteinas Grynumas: ne mažiau kaip 98 % (sausosios medžiagos) Pagamintas vykdant L-cistino (pagaminto naudojant <i>Escherichia coli</i> DSM 34232) elektrocheminę redukciją IUPAC pavadinimas: (2R)-2-amino-3-sulfanilpropano rūgštis Cheminė formulė: C₃H₇NO₂S CAS numeris: 52-90-4 FLAVIS numeris: 17.033 <i>Analizės metodai</i> ⁽¹⁾ L-cisteino monohidrochlorido identifikavimas pašarų priede: — Maisto cheminių medžiagų kodekso skyrius, skirtas L-cisteinui monohidrochloridui („L-cysteine monohydrochloride monograph“). Cisteino nustatymas pašarų priede: — jonų mainų chromatografija, taikant pokolonėlinio antrinių junginių gavimo ir optinio nustatymo metodą (IEC-VIS/FLD).	Visų rūšių gyvūnai				1. Priedas sumaišomas su pašarais kaip premiksas. 2. Priedo ir premiksų naudojimo taisyklėse turi būti nurodytos laikymo sąlygos ir stabilumas termiškai apdorojant. 3. Priedo etiketėje nurodoma: „Rekomenduojamas didžiausias veikliosios medžiagos kiekis kilograme visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %: 25 mg.“ 4. Premiksų etiketėje nurodoma veikliosios medžiagos funkcinė grupė, identifikavimo numeris, pavadinimas	2036 m. gegužės 28 d.

Priedo identifikavimo numeris	Priedo pavadinimas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			
		Cisteino nustatymas premiksuose: — jonų mainų chromatografija, taikant pokolonėlinio antrinių junginių gavimo ir optinio nustatymo metodą (IEC-VIS) – Komisijos reglamentas (EB) Nr. 152/2009 ⁽³⁾ .					ir pridėtas kiekis, jei premikso etiketėje nurodytas naudojamas kiekis viršytų 3 punkte nurodytą kiekį.	

⁽¹⁾ Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

⁽²⁾ 2009 m. sausio 27 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 152/2009, nustatantis oficialiai pašarų kontrolei taikytinus Bendrijos ėminių ėmimo ir analizės metodus (OL L 54, 2009 2 26, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/152/oj>).

Priedo identifikavimo numeris	Priedo pavadinimas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			
Kategorija: jusliniai priedai. Funkcinė grupė: kvapieji junginiai								
2b17032	L-cisteino hidrochloridas	<i>Priedo sudėtis</i> L-cisteino hidrochloridas Kieto pavidalo <i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</i> L-cisteino hidrochloridas Grynumas: ne mažiau kaip 98,5 % (sausosios medžiagos) Pagamintas vykdamas L-cistino (pagaminto naudojant <i>Escherichia coli</i> DSM 34232) elektrocheminę redukciją IUPAC pavadinimas: (2R)-2-amino-3-sulfanilpropano rūgštis; hidrochloridas Cheminė formulė: C₃H₈ClNO₂S CAS numeris: 52-89-1 FLAVIS numeris: 17.032 <i>Analizės metodai</i> ⁽¹⁾ L-cisteino monohidrochlorido identifikavimas pašarų priede: — Maisto cheminių medžiagų kodekso skyrius, skirtas L-cisteinui monohidrochloridui („L-cysteine monohydrochloride monograph“). Cisteino nustatymas pašarų priede: — jonų mainų chromatografija, taikant pokolonėlinio antrinių junginių gavimo ir optinio nustatymo metodą (IEC-VIS/FLD).	Visų rūšių gyvūnai				1. Priedas sumaišomas su pašarais kaip premiksas. 2. Priedo ir premiksų naudojimo taisyklėse turi būti nurodytos laikymo sąlygos ir stabilumas termiškai apdorojant. 3. Priedo etiketėje nurodoma: „Rekomenduojamas didžiausias veikliosios medžiagos kiekis kilograme visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %: 25 mg“. 4. Premiksų etiketėje nurodoma veikliosios medžiagos funkcinė grupė, identifikavimo numeris, pavadinimas ir pridėtas kiekis, jei premikso etiketėje nurodytas naudojamas kiekis viršytų 3 punkte nurodytą kiekį.	2036 m. gegužės 28 d.

Priedo identifikavimo numeris	Priedo pavadinimas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			
		Cisteino nustatymas premiksuose: — jonų mainų chromatografija, taikant pokolonėlinio antrinių junginių gavimo ir optinio nustatymo metodą (IEC-VIS) – Reglamentas (EB) Nr. 152/2009.					5. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jeigu taikant šias procedūras ir priemones šios rizikos negalima išvengti, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines odos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones.	

(¹) Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

Priedo identifikavimo numeris	Priedo pavadinimas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			
Kategorija: jusliniai priedai. Funkcinė grupė: kvapieji junginiai								
2b920i	L-cisteino hidrochloridas monohidratas	<i>Priedo sudėtis</i> L-cisteino hidrochloridas monohidratas Kieto pavidalo <i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</i> L-cisteino hidrochloridas monohidratas Grynumas: ne mažiau kaip 98,5 % (sausosios medžiagos) Pagamintas vykdamas L-cistino (pagaminto naudojant <i>Escherichia coli</i> DSM 34232) elektrocheminę redukciją. IUPAC pavadinimas: (2R)-2-amino-3-sulfanilpropano rūgštis; hidratas; hidrochloridas; Cheminė formulė: C₃H₈ClNO₂S·H₂O CAS numeris: 7048-04-6 FLAVIS numeris: 17.032 <i>Analizės metodai</i> ⁽¹⁾ L-cisteino monohidrochlorido identifikavimas pašarų priede: — Maisto cheminių medžiagų kodekso skyrius, skirtas L-cisteinui monohidrochloridui („L-cysteine monohydrochloride monograph“). Cisteino nustatymas pašarų priede: — jonų mainų chromatografija, taikant pokolonėlinio antrinių junginių gavimo ir optinio nustatymo metodą (IEC-VIS/FLD).	Visų rūšių gyvūnai				1. Priedas sumaišomas su pašarais kaip premiksas. 2. Priedo ir premiksų naudojimo taisyklėse turi būti nurodytos laikymo sąlygos ir stabilumas termiškai apdorojant. 3. Priedo etiketėje nurodoma: „Rekomenduojamas didžiausias veikliosios medžiagos kiekis kilograme visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %: 25 mg“. 4. Premiksų etiketėje nurodoma veikliosios medžiagos funkcinė grupė, identifikavimo numeris, pavadinimas ir pridėtas kiekis, jei premikso etiketėje nurodytas naudojamas kiekis viršytų 3 punkte nurodytą kiekį.	2036 m. gegužės 28 d.

Priedo identifikavimo numeris	Priedo pavadinimas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			
		Cisteino nustatymas premiksuose: — jonų mainų chromatografija, taikant pokolonėlinio antrinių junginių gavimo ir optinio nustatymo metodą (IEC-VIS) – Reglamentas (EB) Nr. 152/2009.					5. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jeigu taikant šias procedūras ir priemones šios rizikos negalima išvengti, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines odos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones.	

(¹) Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.