



2026/93

16.1.2026

KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2026/93,

15. jaanuar 2026,

milles käsitletakse loa andmist *Corynebacterium glutamicum* CGMCC 23982 abil toodetud L-lüsiinsulfaadi kasutamiseks kõikide loomaliikide söödalisandina

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 22. septembri 2003. aasta määrust (EÜ) nr 1831/2003 loomasöötares kasutatavate söödalisandite kohta, ⁽¹⁾ eriti selle artikli 9 lõiget 2,

ning arvestades järgmist:

- (1) Määruses (EÜ) nr 1831/2003 on sätestatud loomasöödas kasutatava söödalisandi loa taotlemise nõue ning sellise loa andmise alused ja kord.
- (2) Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1831/2003 artikliga 7 on esitatud taotlus lubada kasutada *Corynebacterium glutamicum* CGMCC 23982 abil toodetud L-lüsiinsulfaati. Taotlusele olid lisatud määruse (EÜ) nr 1831/2003 artikli 7 lõikes 3 nõutud andmed ja dokumendid.
- (3) Taotluses käsitletakse *Corynebacterium glutamicum* CGMCC 23982 abil toodetud L-lüsiinsulfaadi kasutamise lubamist söödalisandina kõikide loomaliikide söödas ja joogivees ning taotletakse selle klassifitseerimist söödalisandite kategooriasse „toitainelised lisandid“ ja funktsionaalrühma „aminohapped, nende soolad ja analoogid“.
- (4) Euroopa Toiduohutusamet (edaspidi „toiduohutusamet“) jõudis oma 18. märtsi 2025. aasta arvamuses ⁽²⁾ järeldusele, et *Corynebacterium glutamicum* CGMCC 23982 abil toodetud L-lüsiinsulfaat on sihtliikidele ohutu, kui seda manustatakse söödaga. Lüsiini kasutamine ei tekita iseenesest sihtloomadele ohutusprobleeme, tingimusel et seda lisatakse söödale sobivas koguses. Toitumusliku tasakaalustamatuse riski tõttu ja hügieenialastel kaalutlustel näeb toiduohutusamet siiski probleeme L-lüsiinsulfaadi kasutamisel joogivees. Seoses sulfaadi suure sisaldusega selles söödalisandis leiab toiduohutusamet, et söödalisandi kasutamisel tuleks täissööda koostises hoolikalt arvesse võtta väevli suurimat lubatavat üldsisaldust. Arvesse tuleks võtta ka joogivees sisalduva väevli/sulfaadi osakaalu väevli kogutarbimises. Toiduohutusamet jõudis järeldusele, et *Corynebacterium glutamicum* CGMCC 23982 abil toodetud L-lüsiinsulfaadi kasutamine loomasöödas on tarbijatele ja keskkonnale ohutu. Toiduohutusamet jõudis ka järeldusele, et kõnealust söödalisandit tuleks käsitleda nahka, silmi ja hingamisteid ärritavana. Mis tahes kokkupuude selle söödalisandiga kujutab endast riski. Samuti järeldas toiduohutusamet, et kõnealust ainet käsitletakse mittemäletsejaliste loomaliikide jaoks asendamatu aminohappe L-lüsiini tõhusa allikana ning selleks, et lisatud L-lüsiin oleks tõhus nii mäletsejaliste kui mittemäletsejaliste liikide puhul, tuleks seda kaitsta lagunemise eest vatsas. Toiduohutusameti hinnangul ei ole vaja kehtestada turustamisjärgse järelevalve erinõudeid. Toiduohutusamet kinnitas ka määrusega (EÜ) nr 1831/2003 asutatud referentlabori esitatud aruande söödas sisalduva söödalisandi analüüsimeetodite kohta.
- (5) Eespool kirjeldatust lähtuvalt leiab komisjon, et *Corynebacterium glutamicum* CGMCC 23982 abil toodetud L-lüsiinsulfaat vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1831/2003 ⁽³⁾ artiklis 5 sätestatud tingimustele. Seega tuleks anda luba kasutada kõnealust ainet söödalisandina. Komisjon leiab, et selle aminohappe ohutut kasutamist joogivees seoses võimalike hügieenialaste riskidega tuleb kaaluda määruse (EÜ)

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

⁽²⁾ EFSA Journal 2025, 23(4), e9346 (<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9346>).

⁽³⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 12. jaanuari 2005. aasta määrus (EÜ) nr 1831/2005, millega kehtestatakse söödahügieeni nõuded (ELT L 35, 8.2.2005, lk 1, ELI: <https://data.europa.eu/eli/reg/2005/1831/oj>).

nr 183/2005 raames, millega kehtestatakse sööda hügieeni nõuded. On asjakohane juhtida kasutaja tähelepanu sellele, et arvesse tuleb võtta kõigi asendamatute ja tinglikult asendamatute aminohapete olemasolu, ning seda eriti juhul, kui L-lüsiinsulfaati manustatakse joogiveega. Mäletsejalistele söötmisel tuleks *Corynebacterium glutamicum* CGMCC 23982 abil toodetud L-lüsiinsulfaati kaitsta lagunemise eest vatsas. Lisaks leiab komisjon, et söödalisandi suure sulfaadisisalduse võimaliku kahjuliku mõju tõttu tuleks kehtestada *Corynebacterium glutamicum* CGMCC 23982 abil toodetud L-lüsiinsulfaadi piirnorm. Vastavalt toiduohutusameti 16. juuni 2015. aasta arvamusele, ⁽⁴⁾ mis esitati ühe teise L-lüsiinsulfaadi kohta, tuleks täissöödas kehtestada piirnorm 10 000 mg/kg. Samuti leiab komisjon, et tuleks võtta asjakohased kaitsemeetmed, mis võimaldavad ennetada kahjulikku mõju kõnealuse söödalisandi kasutajate tervisele.

- (6) Käesoleva määrusega ettenähtud meetmed on kooskõlas alalise taime-, looma-, toidu- ja söödakomitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Loa andmine

Lisas kirjeldatud ainet, mis kuulub söödalisandite kategooriasse „toitainelised lisandid“ ja funktsionaalrühma „aminohapped, nende soolad ja analoogid“, lubatakse kasutada söödalisandina loomasöödas vastavalt lisas esitatud tingimustele.

Artikkel 2

Jõustumine

Käesolev määrus jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 15. jaanuar 2026

Komisjoni nimel
president

Ursula VON DER LEYEN

⁽⁴⁾ EFSA Journal 2015; 13(7):4155, 22 lk (<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2015.4155>).

Söödalisandi identifitseerimisnumber	Söödalisand	Koostis, keemiline valem, kirjeldus, analüüsimetod	Loomaliik või -kategooria	Vanuse ülempiir	Miinimum-sisaldus	Maksimum-sisaldus	Muud sätted	Loa kehtivusaja lõpp
					Sisaldus milligrammides 12 % niiskusesisaldusega täissööda kilogrammi kohta			
Kategooria: toitainelised lisandid. Funktsionaalrühm: aminohapped, nende soolad ja analoogid								
3c330	L-lüsiinsulfaat	<i>Söödalisandi koostis</i> L-lüsiinsulfaat, mis sisaldab vähemalt 55 % L-lüsiini ning maksimaalselt 21 % sulfaati. Tahke <i>Toimeaine kirjeldus</i> L-lüsiinsulfaat, mis on toodetud <i>Corynebacterium glutamicum</i> CGMCC 23982 abil Keemiline valem: C₁₂H₂₈N₄O₄-O₄S CASi number: 60343–69–3 <i>Analüüsimetodid</i> (1) Sulfaadi määramiseks söödalisandis: — Euroopa farmakopöa monograafia 20301. Lüsiinisalduse määramine söödalisandis: —ioonivahetuskromatograafia koos kolonnijärgse derivaatimisega ja optilise detektoriga (IEC-VIS/FLD) – EN ISO 17180 Lüsiinisalduse määramine eelsegudes: —ioonivahetuskromatograafia koos kolonnijärgse derivaatimisega ja optilise detektoriga (IEC-VIS/FLD) – EN ISO 17180 või	Kõik loomaliigid	–	–	10 000	1. Söödalisandi ja eelsegu kasutamisharjutistes märgitakse säilitustingimused ning püsivus kuumtöötlemisel ja joogivees. 2. Söödalisandit võib kasutada joogivees. 3. Söödakäitlejad tagavad, et mäletsejalistele söötmise korral on L-lüsiinsulfaat vatsas kaitstud. 4. Söödalisandi märgistusel esitatakse teave niiskusesisalduse kohta. 5. Söödalisandi ja eelsegude märgistusel esitatakse järgmine teave: „L-lüsiinsulfaadi lisamisel, eriti joogiveele, tuleks arvesse võtta kõikide asendamatute ja tinglikult asendamatute aminohapete olemasolu, et hoida ära toitumuslikku tasakaalustamatust.“	5. veebruar 2036

Söödalisandi identifitseerimisnumber	Söödalisand	Koostis, keemiline valem, kirjeldus, analüüsimetod	Loomaliik või -kategooria	Vanuse ülempiir	Miinimum-sisaldus	Maksimum-sisaldus	Muud sätted	Loa kehtivusaja lõpp
					Sisaldus milligrammides 12 % niiskusesisaldusega täissööda kilogrammi kohta			
		— ioonivahetuskromatograafia koos kolonnijärgse derivaatimisega ja optilise detektoriga (IEC-VIS), komisjoni määrus (EÜ) nr 152/2009 ⁽²⁾ Lüsiinisisalduse määramine segasöödas: — ioonivahetuskromatograafia koos kolonnijärgse derivaatimisega ja optilise detektoriga (IEC-VIS), määrus (EÜ) nr 152/2009 Lüsiinisisalduse määramine joogivees: — ioonivahetuskromatograafia koos kolonnijärgse derivaatimisega ja optilise detektoriga (IEC-VIS)					6. Söödakäitlejad kehtestavad söödalisandi ja eelsegude kasutajatele kasutamiskorra ja võtavad korralduslikud meetmed, millega vähendatakse nende kasutamisest tuleneda võivaid riske. Kui selline kasutamiskord ja sellised meetmed ei võimalda kõnealuseid riske kõrvaldada, kasutatakse söödalisandi ja eelsegude käitlemisel isikukaitsevahendeid naha, silmade ja hingamiselundite kaitsmiseks.	

⁽¹⁾ Analüüsimetodite üksikasjad on kättesaadavad referentlabori veebisaidil aadressil https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

⁽²⁾ Komisjoni 27. jaanuari 2009. aasta määrus (EÜ) nr 152/2009, milles sätestatakse proovivõtu- ja analüüsimetodid sööda ametlikuks kontrolliks (ELT L 54, 26.2.2009, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/152/oj>).