



2026/1014

8.5.2026

KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2026/1014,

7. mai 2026,

milles käsitletakse loa andmist *Escherichia coli* CCTCC M 2024517 abil toodetud L-trüptofaani 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 *Escherichia coli* CCTCC M 2024517 abil toodetud L-trüptofaani kasutamise lubamiseks. Taotlusele olid lisatud määruse (EÜ) nr 1831/2003 artikli 7 lõikes 3 nõutud andmed ja dokumendid.
- (3) Taotluses käsitletakse luba kasutada *Escherichia coli* CCTCC M 2024517 abil toodetud L-trüptofaani söödalisandina kõikide loomaliikide söödas ja joogivees ning selle söödalisandi klassifitseerimist söödalisandite kategooriasse „toitainelised lisandid“ ja funktsionaalrühma „aminohapped, nende soolad ja analoogid“.
- (4) Euroopa Toiduohutusamet (edaspidi „toiduohutusamet“) jõudis 16. septembri 2025. aasta arvamuses ⁽²⁾ järeldusele, et kuigi *Escherichia coli* CCTCC M 2024517 abil toodetud L-trüptofaani lisamine söödale söödamaterjali trüptofaani-vähesuse tasakaalustamiseks on mittemäletsejalistele ohutu, võib kaitsmata trüptofaani kasutamine põhjustada mäletsejalistel toksiliste metaboliitide suurema tootmise riski. Samuti väljendas toiduohutusamet muret seoses L-trüptofaani kasutamisega joogivees kaasneva toitumusliku tasakaalustamatuse riski ja hügieenialaste kaalutluste tõttu. Toiduohutusamet jõudis ka järeldusele, et *Escherichia coli* CCTCC M 2024517 abil toodetud L-trüptofaani kasutamine loomasöödas on tarbijatele ja keskkonnale ohutu. Andmete puudumise tõttu ei saanud toiduohutusamet teha järeldust söödalisandi võimalikku nahka või silmi ärritava või nahka sensibiliseeriva toime kohta, kuid tegi kindlaks, et söödalisandi kasutajatel on risk hingata sisse endotoksiine. Toiduohutusamet jõudis ka järeldusele, et kõnealust ainet peetakse aminohappe L-trüptofaani tõhusaks allikaks kõigi mittemäletsejaliste söödas. Selleks, et see oleks mäletsejaliste puhul sama tõhus kui mittemäletsejaliste 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.

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

⁽²⁾ EFSA Journal, 23(10), e9677, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9677>.

- (5) Eespool kirjeldatust lähtuvalt leiab komisjon, et *Escherichia coli* CCTCC M 2024517 abil toodetud L-trüptofaan vastab määruse (EÜ) nr 1831/2003 artiklis 5 sätestatud tingimustele. Seega tuleks lubada kõnealuse aine kasutamist kõikide loomaliikide söödalisandina. Komisjon leiab, et selle aminohappe joogivees kasutamisega seotud võimalikke hügieenialaseid riske peab vähendama söödakäitleja oma nende kohustuste raames, millega tagatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruses (EÜ) nr 1831/2005 ⁽¹⁾ (millega kehtestatakse söödahügieeni nõuded) sätestatud asjakohaste hügieeninõuete täitmine. Mäletsejalistele söötmisel tuleks *Escherichia coli* CCTCC M 2024517 abil toodetud L-trüptofaani kaitsta lagunemise eest vatsas. On asjakohane juhtida kasutaja tähelepanu sellele, et arvesse tuleb võtta kõigi asendamatute ja tinglikult asendamatute aminohapete olemasolu, ning seda eriti juhul, kui L-trüptofaani manustatakse joogiveega. 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 kõnealuses 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, 7. mai 2026

Komisjoni nimel
president
Ursula VON DER LEYEN

⁽¹⁾ 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: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/183/oj>).

LISA

Söödalisandi identifitseerimis-number	Söödalisand	Koostis, keemiline valem, kirjeldus, analüüsimeetodid	Loomaliik või -kategooria	Vanuse ülempiir	Miinimumsisal-dus	Maksimumsisal-dus	Muud sätted	Loa kehtivusaja lõpp
					Sisaldus milligrammides 12 % niiskusesisaldusega täissööda kilogrammi kohta			
Kategooria: toitainelised lisandid. Funktsionaalrühm: aminohapped, nende soolad ja analoogid								
3c443i	L-trüptofaan	<i>Söödalisandi koostis</i> L-trüptofaan 1,1'-etülideen-bis-L-trüptofaani (EBT) ≤ 10 mg/kg Tahke <i>Toimeaine kirjeldus</i> <i>Escherichia coli</i> CCTCC M 2024517 abil toodetud L-trüptofaani ≥ 98 % (kuivainest) IUPACi nimetus: (2S)-2-amino-3-(1H-indool-3-üül)propaanhape Keemiline valem: C₁₁H₁₂N₂O₂ CASi number: 73-22-3 <i>Analüüsimeetod</i> ⁽¹⁾ L-trüptofaani määramine söödalisandis: — <i>Food Chemical Codex</i>’i monograafia „L-tryptophan“	Kõik loomaliigid	—	—	—	1. Söödalisandi ja eelsegude kasutamise juhistes märgitakse säilitustingimused ning püsivus kuumtöötlemisel ja joogivees. 2. Söödalisandit võib manustada joogiveega. 3. Söödakäitlejad tagavad mäletsejalistele söötmise korral, et L-trüptofaan oleks vatsas kaitstud. 4. Söödalisandi märgistusel esitatakse niiskusesisaldus. 5. Söödalisandi ja eelsegu märgistusel esitatakse järgmine teave: „L-trüptofaani lisamisel,	28. mai 2036

Söödalisandi identifitseerimis-number	Söödalisand	Koostis, keemiline valem, kirjeldus, analüüsimetodid	Loomaliik või -kategooria	Vanuse ülempiir	Minimumsisaldus	Maksimumsisaldus	Muud sätted	Loa kehtivusaja lõpp
					Sisaldus milligrammides 12 % niiskusesisaldusega täissööda kilogrammi kohta			
		Trüptofaanisisalduse määramine söödalisandis ja eelsegus: — kõrgefektiivne vedelikkromatograafia fluorestsentsdetektoriga (HPLC-FLD) – EN ISO 13904 Trüptofaanisisalduse määramine segasöödas: — kõrgefektiivne vedelikkromatograafia fluorestsentsdetektoriga (HPLC-FLD) – komisjoni määrus (EÜ) nr 152/2009 Trüptofaanisisalduse määramine joogivees: — kõrgefektiivne vedelikkromatograafia koos fluorestsentsdetektoriga (HPLC-FLD)					eriti joogiveele, tuleb võtta arvesse kõikide asendamatute ja tinglikult asendamatute aminohapete olemasolu, et hoida ära toitumuslikku tasakaalustamatust.“ 6. Söödalisandi endotoksiinisaldus ja tolmapus peavad olema niisugused, et maksimaalne kokkupuutesisaldus ei ületa 1 600 RÜ endotoksiini 1 m³ õhus ⁽¹⁾. 7. 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 naha-, silma- ja hingamiskaitsevahendeid.	

(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) Kokkupuutesisaldus on arvutatud söödalisandi endotoksiinisalduse ja tolmapuse alusel EFSA kasutatud meetodi järgi (*EFSA Journal*, 2018, 16(10):5458); analüüsimetod: Euroopa Farmakopöa 2.6.14. (bakteriaalsed endotoksiinid).

⁽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⁾ Kokkupuutesisaldus on arvatatud söödalisandi endotoksiinisalduse ja tolmapuse alusel EFSA kasutatud meetodi järgi (*EFSA Journal*, 2018, 16(10):5458); analüüsimetod: Euroopa Farmakopöa 2.6.14. (bakteriaalsed endotoksiinid).