



2026/90

15.1.2026

KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2026/90,

14. jaanuar 2026,

milles käsitletakse loa andmist *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80393 abil toodetud L-arginiini 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 loomasöödades 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* KCCM 80393 abil toodetud L-arginiini. Taotlusele olid lisatud määruse (EÜ) nr 1831/2003 artikli 7 lõikes 3 nõutud andmed ja dokumendid.
- (3) Taotluses käsitletakse *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80393 abil toodetud L-arginiini kasutamise lubamist söödalisandina kõikide loomaliikide söödas ja joogivees ning taotletakse selle söödalisandi klassifitseerimist 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* KCCM 80393 abil toodetud L-arginiin on sihtliikidele ohutu, kui seda lisatakse söödale asjakohases koguses vastavalt nende liikide toitumisvajadustele. Toitumusliku tasakaalustamatuse riski tõttu ja hügieenialastel kaalutlustel näeb toiduohutusamet siiski probleeme L-arginiini kasutamisel joogivees. Toiduohutusamet jõudis järeldusele, et *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80393 abil toodetud L-arginiini kasutamine loomasöödas on tarbijatele ja keskkonnale ohutu. Andmete puudumise tõttu ei saanud toiduohutusamet teha järeldust söödalisandi võimaliku nahka ja/või silmi ärritava või nahka või hingamiselundeid sensibiliseeriva toime kohta. Toiduohutusamet jõudis ka järeldusele, et ainet peetakse aminohappe L-arginiini tõhusaks allikaks mittemäletsejaliste söödas. Selleks et söödalisand L-arginiin oleks mäletsejaliste loomaliikide puhul sama tõhus nagu see on mittemäletsejaliste puhul, tuleb 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 analüüsimise meetodite kohta.
- (5) Eespool kirjeldatust lähtuvalt leiab komisjon, et *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80393 abil toodetud L-arginiin vastab määruse (EÜ) nr 1831/2003 artiklis 5 sätestatud tingimustele. Seega tuleks anda luba kasutada kõnealust ainet söödalisandina. Komisjon leiab, et selle aminohappe ohutut kasutamist joogivees seoses võimalike

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

⁽²⁾ EFSA Journal, 23(5), e9453, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9453>.

hügieenialaste riskidega tuleb kaaluda määruse (EÜ) nr 183/2005 raames, millega kehtestatakse söödahügieeni nõuded⁽³⁾. Mäletsejalistele söötmisel tuleks *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80393 abil toodetud L-arginiini kaitsta lagunemise eest vatsas. On asjakohane juhtida kasutaja tähelepanu sellele, et tuleb võtta arvesse kõikide asendamatute ja tinglikult asendamatute aminohapete olemasolu söödas, eriti juhul, kui L-arginiini 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 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, 14. jaanuar 2026

Komisjoni nimel
president
Ursula VON DER LEYEN

⁽³⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 12. jaanuari 2005. aasta määrus (EÜ) nr 183/2005, millega kehtestatakse söödahügieeni nõuded (ELT L 35, 8.2.2005, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/183/oj>).

Söödali- sandi identifitse- rimisnum- ber	Söödalisandi nimetus	Koostis, keemiline valem, kirjeldus, analüüsimetodid	Loomaliik või -kategooria	Vanuse ülempiir	Miinimumsi- saldus	Maksimumsisal- dus	Muud sätted	Loa kehtivusaja lõpp
					Sisaldus milligrammides 12 % niiskusesisaldusega täissööda kilogrammi kohta			
Kategooria: toitaineained lisandid. Funktsionaalrühm: aminohapped, nende soolad ja analoogid								
3c366	L-arginiin	<i>Söödalisandi koostis</i> L-arginiini: ≥ 98,5 % kuivainest Tahkis ----- <i>Toimeaine kirjeldus</i> <i>Corynebacterium glutamicum</i> KCCM 80393 abil toodetud L-arginiin IUPACi nimetus: (S)-2-amino- 5-guanidinopentaanhape Keemiline valem: C₆H₁₄N₄O₂ CASi number: 74-79-3 ----- <i>Analüüsimetodid</i> (1) L-arginiini tuvastamine söödalisan- dis: — Food Chemical Codex'i „L-arginine monograph“ Arginiinisalduse määramine söödalisan- dis: — ionivahetuskromatograafia koos kolonnijärgse derivaatimisega ja optilise määramisega (IEC-VIS/FLD või IEC-VIS) Arginiinisalduse määramine eelsegu- s: — ionivahetuskromatograafia koos kolonnijärgse derivaatimisega ja	Kõik loomalii- gid	—	—	—	1. Söödalisandi ja eelsegu kasutamishistest märgitakse säilitustingimused ning püsivus kuumtöötlemisel ja joogivees. 2. Söödalisandit võib manustada joogiveega. 3. Söödakäitlejad tagavad, et mäletsejatele söötmise korral on L-arginiin vatsas kaitstud. 4. Söödalisandi etiketile märgitakse niiskusesisaldus. 5. Söödalisandi ja eelsegu etiketil esitatakse järgmine teave: „L-arginiini lisamisel, eriti joogiveele, tuleb võtta arvesse kõikide asendamatute ja tinglikult asendamatute aminohapete olemasolu, et hoida ära tasakaalustamatust.“ 6. Söödakäitlejad kehtestavad söödalisan- di ja eelsegude kasutajatele kasutamiskorra ja võtavad korralduslikud meetmed, millega	4. veebruar 2036

Söödali- sandi identifitse- rimisnum- ber	Söödalisandi nimetus	Koostis, keemiline valem, kirjeldus, analüüsimetodid	Loomaliik või -kategooria	Vanuse ülempiir	Miinimumsi- saldus	Maksimumsisal- dus	Muud sätted	Loa kehtivusaja lõpp
					Sisaldus milligrammides 12 % niiskusesisaldusega täissööda kilogrammi kohta			
		optilise määramisega (IEC-VIS) (komisjoni määrus (EÜ) nr 152/2009) ⁽²⁾ või — ioonivahetuskromatograafia koos kolonnijärgse derivaatimisega ja optilise määramisega (IEC-VIS/FLD) Arginiinisalduse määramine segasöödas: — ioonivahetuskromatograafia koos kolonnijärgse derivaatimisega ja optilise määramisega (IEC-VIS) (määrus (EÜ) nr 152/2009) Arginiinisalduse määramine joogivees: — ioonivahetuskromatograafia koos kolonnijärgse derivaatimisega ja optilise määramisega (IEC-VIS)					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>).