

**KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2022/1472,****5. september 2022,****millega antakse luba kasutada mangaanlüsinaatsulfaati kõigi 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 loomasöötades kasutatavate söödalisandite kohta, <sup>(1)</sup> 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 mangaanlüsinaatsulfaadi lubamiseks. Taotlusele olid lisatud määruse (EÜ) nr 1831/2003 artikli 7 lõikes 3 nõutud üksikasjad ja dokumendid.
- (3) Taotluses käsitletakse mangaanlüsinaatsulfaadi lubamist kõigi loomaliikide söödalisandina ning selle klassifitseerimist söödalisandite kategooriasse „toitainelised lisandid“ ja funktsionaalrühma „mikroelementide ühendid“.
- (4) Euroopa Toiduohutusamet (edaspidi „toiduohutusamet“) jõudis oma 27. jaanuar 2022. aasta arvamuses <sup>(2)</sup> järeldusele, et kavandatud kasutustingimuste korral ei avalda mangaanlüsinaatsulfaat kahjulikku mõju loomade tervisele, kasutajate ohutusele ega keskkonnale. Toiduohutusamet jõudis ka järeldusele, et kõnealuse aine käsitsemist peetakse sissehingamisel ohtlikuks ning et see on nahka ja silmi ärritav ja seda tuleks pidada naha sensibilisaatoriks. Seetõttu leiab komisjon, et tuleks võtta asjakohased kaitsemeetmed, et hoida ära kahjulikku mõju inimeste, eelkõige söödalisandi kasutajate tervisele. Toiduohutusamet jõudis järeldusele, et kõnealune aine on tõhus broilerkanade puhul; seda järeldust võib laiendada kõigile muudele loomaliikidele. Ameti arvates ei ole vajadust turustamisjärgse järelevalve erinõuete järele. Toiduohutusamet kinnitas ka määruse (EÜ) nr 1831/2003 kohaselt asutatud referentlabori aruande söödas sisalduva söödalisandi analüüsimeetodi kohta.
- (5) Mangaanlüsinaatsulfaadi hindamisest nähtub, et määruse (EÜ) nr 1831/2003 artiklis 5 sätestatud tingimused loa andmiseks on täidetud. Seepärast tuleks anda luba kasutada kõnealust ainet käesoleva määruse lisas kirjeldatud viisil.
- (6) Käesoleva määrusega ette nähtud meetmed on kooskõlas alalise taime-, looma-, toidu- ja söödakomitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

*Artikkel 1*

Lisas nimetatud ainet, mis kuulub söödalisandite kategooriasse „toitainelised lisandid“ ja funktsionaalrühma „mikroelementide ühendid“, lubatakse kasutada söödalisandina loomasöötades kõnealuses lisas esitatud tingimustel.

<sup>(1)</sup> ELT L 268, 18.10.2003, lk 29.

<sup>(2)</sup> EFSA Journal 2022; 20(3): 7165.

*Artikkel 2*

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

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 5. september 2022

*Komisjoni nimel*  
*president*  
Ursula VON DER LEYEN

---

| Söödali-<br>sandi<br>identifit-<br>seerimis-<br>number                         | Loa hoidja | Söödalisand                 | Koostis, keemiline valem, kirjeldus,<br>analüüsimetod                                                                                                                                                                                                                                                               | Loomaliik või<br>-kategooria                   | Vanuse<br>ülempiir | Miinimumsi-<br>saldus                                                           | Maksimumsisaldus | Muud sätted                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Loa kehtivusaja<br>lõpp |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                                                |            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |                    | Elemendi (Mn) sisaldus (mg/kg)<br>täissöödas, mille niiskusesisaldus<br>on 12 % |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |
| Kategooria: toitainelised lisandid. Funktsionaalrühm: mikroelementide ühendid. |            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |                    |                                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |
| 3b511                                                                          | -          | Mangaanlüsi-<br>naatsulfaat | Söödalisandi koostis:<br>Mangaan ja aminohape L-lüsiin<br>suhtes 1: 1<br>monohüdraat, mis sisaldab<br>— 16–18 % mangaani,<br>— 44–47 % lüsiini,<br>— 27–31 % sulfaati (arvutatud<br>väävli järgi)<br>Tahke (≤ 10 % niiskust)                                                                                        | Kõik<br>loomaliigid,<br>välja arvatud<br>kalad | –                  | –                                                                               | 150 (kokku)      | 1. Söödalisand lisatakse<br>söödale eelseguna.<br>2. Söödakäitlejad kehtesta-<br>vad söödalisandi ja eelse-<br>gude kasutajatele kasuta-<br>miskorra ja võtavad<br>asjakohased korraldusli-<br>kud meetmed, millega vä-<br>hendatakse võimalikke<br>riske. Kui selline kasuta-<br>miskord ja sellised meet-<br>med ei võimalda kõnealu-<br>seid ohte vastuvõetava<br>tasemeni vähendada, ka-<br>sutatakse söödalisandi ja<br>eelsegude käitlemisel so-<br>bivaid isikukaitsevahen-<br>deid, sealhulgas hinga-<br>misteede, naha ja<br>silmade kaitsevahendeid. | 26.9.2032               |
|                                                                                |            |                             | Toimeainete kirjeldus:<br>Keemilised valemid:<br>C <sub>6</sub> H <sub>16</sub> MnN <sub>2</sub> O <sub>7</sub> S<br>IUPAC:<br>monoakvamonoalüsinatomangaan<br>(II)sulfaat                                                                                                                                          | Kalad                                          |                    |                                                                                 | 100 (kokku)      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |
|                                                                                |            |                             | Analüüsimetodid <sup>(1)</sup><br>Mangaani üldsisalduse määramine<br>söödalisandis, eelsegudes ja<br>söödamaterjalis:<br>— aatomiabsorptsioonspektro-<br>meetria (AAS) – ISO 6869 või<br>— induktiivsistunud plasma aato-<br>miemissioonspektromeetria<br>(ICP-AES) pärast rõhu all lagun-<br>damist – EN 15621 või |                                                |                    |                                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— induktiivsidestunud plasma aatomiemissioonspektromeetria (ICP-AES) – EN 15510 või</li> <li>— induktiivsidestunud plasma massispektromeetria (ICP-MS) – EN 17053 (ainult eelsegude ja söödamaterjali puhul) või</li> <li>— aatomiabsorptsioonspektromeetria (AAS) – komisjoni määrus (EÜ) nr 152/2009 (ainult söödamaterjalide puhul).</li> </ul> <p>Lüsiini sisalduse määramine söödalisandis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>—ioonivahetuskromatograafia koos kolonnijärgse derivaatimisega ja optilise määramisega (IEC-VIS/FLD) – EN ISO 17180.</li> </ul> <p>Sulfaadi tuvastamiseks söödalisandis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Euroopa farmakopöa monograafia 20301.</li> </ul> |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

(<sup>1</sup>) Analüüsimeetodite 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](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en).