



2024/1755

26.6.2024

**KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2024/1755,**

**25. juuni 2024,**

**milles käsitletakse loa andmist äädikhappe, kaltsiumatsetaadi ja naatriumdiatsetaadi kasutamiseks kalade 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, <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. Kõnealuse määruse artikli 10 lõikega 2 on ette nähtud nõukogu direktiivi 70/524/EMÜ <sup>(2)</sup> alusel lubatud söödalisandite uuesti hindamine.
- (2) Kooskõlas direktiiviga 70/524/EMÜ anti tähtajatu luba kasutada äädikhapet, kaltsiumatsetaati ja naatriumdiatsetaati kõikide loomaliikide söödalisandina. Vastavalt määruse (EÜ) nr 1831/2003 artikli 10 lõike 1 punktile b kanti need ained olemasolevate toodetena hiljem söödalisandite registrisse.
- (3) Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1831/2003 artikli 10 lõikega 2 koostoimes nimetatud määruse artikliga 7 on esitatud taotlus hinnata uuesti äädikhapet, kaltsiumatsetaati ja naatriumdiatsetaati kalade söödalisandina. Taotleja taotles kõnealuste söödalisandite liigitamist söödalisandite kategooriasse „tehnooloogilised lisandid“ ja funktsionaalrühma „säilitusained“. Taotlustele olid lisatud määruse (EÜ) nr 1831/2003 artikli 7 lõikes 3 nõutud andmed ja dokumendid.
- (4) Euroopa Toiduohutusamet (edaspidi „toiduohutusamet“) jõudis oma 6. juuli 2023. aasta arvamuses <sup>(3)</sup> järeldusele, et äädikhape ja selle soolad on suurimas soovituslikus koguses (2 500 mg äädikhapet täissööda kg kohta) kõigi kalade jaoks ohutud. Oma eelmistes, 1. veebruari 2012. aasta <sup>(4)</sup> ja 6. mai 2021. aasta <sup>(5)</sup> arvamustes järeldas toiduohutusamet, et äädikhappel, naatriumdiatsetaadil ja kaltsiumatsetaadil puudub kahjulik mõju tarbijate ja keskkonna ohutusele ning et äädikhapet käitlevatele kasutajatele avaldub risk oleneb kontsentratsioonist ning hõlmab naha, silmade ja hingamisteede ärritust (10–25 % lahus) ja söövitust (> 25 % lahus) ning äädikhappe sooli käsitletakse tugevalt ärritavana ja silmadele eriti ohtlikuna. Peale selle järeldas toiduohutusamet, et äädikhape ja selle soolad võivad söödas toimida säilitusainena. 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 äädikhape, kaltsiumatsetaat ja naatriumdiatsetaat vastavad määruse (EÜ) nr 1831/2003 artiklis 5 sätestatud tingimustele. Seepärast tuleks anda luba nende ainete kasutamiseks. Samuti leiab komisjon, et tuleks võtta asjakohased kaitsemeetmed, mis võimaldavad ennetada kahjulikku mõju kõnealuste söödalisandite kasutajate tervisele.

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

<sup>(2)</sup> Nõukogu 23. novembri 1970. aasta direktiiv 70/524/EMÜ söödalisandite kohta (EÜT L 270, 14.12.1970, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1970/524/oj>).

<sup>(3)</sup> EFSA Journal, 2023; 21(7):8176.

<sup>(4)</sup> EFSA Journal, 2012; 10(2):2571.

<sup>(5)</sup> EFSA Journal, 2021; 19(6):6615.

- (6) Kuna ohutusnõuetest ei tulene vajadust kõnealuste ainete lubamise tingimuste muudatuse viivitamatult kohaldada, on asjakohane näha ette üleminekuperiood, et huvitatud isikud saaksid teha ettevalmistusi loast tulenevate uute nõuete täitmiseks.
- (7) Käesoleva määrusega ettenähtud meetmed on kooskõlas alalise taime-, looma-, toidu- ja söödakomitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

#### *Artikkel 1*

#### **Loa andmine**

Lisas kirjeldatud aineid, mis kuuluvad söödalisandite kategooriasse „tehnoloogilised lisandid“ ja funktsionaalrühma „säilitusained“, lubatakse kasutada söödalisandina loomasöödas vastavalt kõnealuses lisas esitatud tingimustele.

#### *Artikkel 2*

#### **Üleminekumeetmed**

1. Direktiiviga 70/524/EMÜ loa saanud äädikhapet, kaltsiumatsetaadi ja naatriumdiatsetaati ning neid söödalisandeid sisaldavaid eelsegusid, mis on toodetud ja märgistatud enne 16. jaanuari 2025 kooskõlas enne 16. juulit 2024 kohaldatavate eeskirjadega, võib jätkuvalt turule viia ja kasutada kuni asjaomaste varude ammendumiseni, kui need on ette nähtud kaladele.
2. Lõikes 1 osutatud söödalisandeid sisaldavat segasööta ja söödamaterjali, mis on toodetud ja märgistatud enne 16. juulit 2025 kooskõlas enne 16. juulit 2024 kohaldatavate eeskirjadega, võib jätkuvalt turule viia ja kasutada kuni asjaomaste varude ammendumiseni, kui need on ette nähtud toidukaladele.
3. Lõikes 1 osutatud söödalisandeid sisaldavat segasööta ja söödamaterjali, mis on toodetud ja märgistatud enne 16. juulit 2026 kooskõlas enne 16. juulit 2024 kohaldatavate eeskirjadega, võib jätkuvalt turule viia ja kasutada kuni asjaomaste varude ammendumiseni, kui need on ette nähtud muudele kui toidukaladele.

#### *Artikkel 3*

#### **Jõustumine**

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

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 25. juuni 2024

Komisjoni nimel  
president  
Ursula VON DER LEYEN

| Söödali-<br>sandi<br>identifit-<br>seerimis-<br>number                       | Söödalisand | Koostis, keemiline valem, kirjeldus,<br>analüüsimetodid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Loomaliik<br>või<br>-kategooria | Vanuse<br>ülempiir | Miinimumsi-<br>saldus                                                                             | Maksimumsi-<br>saldus | Muud sätted                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Loa kehtivusaja lõpp |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                    | Söödalisandi sisaldus<br>milligrammides 12 %<br>niiskusesisaldusega täissööda<br>kilogrammi kohta |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
| <b>Kategooria: tehnoloogilised lisandid. Funktsionaalrühm: säilitusained</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                    |                                                                                                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
| 1a260                                                                        | Äädikhape   | <p><i>Söödalisandi koostis</i><br/>Äädikhape: ≥ 99,8 %<br/>Vedelik</p> <p><i>Toimeaine kirjeldus</i><br/>Äädikhape: ≥ 99,8 %<br/>C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O<sub>2</sub><br/>CASi nr 64-19-7<br/>Vesi: ≤ 0,15 %<br/>Mittelenduvad ained: ≤ 30 mg/kg<br/>Sipelghape, selle soolad ja muud<br/>oksüdeeritavad ained: ≤ 0,5 g/kg<br/>Toodetud keemilise sünteesi teel, kaasa<br/>arvatud tselluloosi tootmisel (kõrval-<br/>saadusena)</p> <p><i>Analüüsimetod</i> <sup>(1)</sup><br/>Äädikhappe üldsisalduse määramine<br/>söödalisandis, eelsegudes ja segasöö-<br/>das:<br/>ioonkromatograafia koos juhtivusde-<br/>tektoriga (IC-CD) (EN 17294)</p> | Kalad                           | –                  | –                                                                                                 | 2 500                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>Eri allikatest saadava äädikhappe kogus ei tohi ületada lubatud mak-<br/>simumsisaldust täissöödas.</li> <li>Söödakäitlejad kehtestavad söödali-<br/>sandi ja eelsegude kasutajatele ka-<br/>sutamiskorra ja võtavad asjakoha-<br/>sed korralduslikud meetmed,<br/>millega vähendatakse söödalisandi<br/>kasutamist tulenevaid võimalikke<br/>ohte. Kui selline kasutamiskord ja<br/>sellised meetmed ei võimalda kõ-<br/>nealuseid riske kõrvaldada, kasuta-<br/>takse söödalisandi ja eelsegude<br/>käitlemisel isikukaitsevahendeid<br/>naha, silmade ja hingamiselundite<br/>kaitsmiseks.</li> <li>Söödalisandi, eelsegu ja nendega<br/>seotud sööda kasutamise juhistes<br/>esitatakse järgmine teave: „Eri or-<br/>gaaniliste hapete samaegne tarvi-<br/>tamine on vastunäidustatud, kui<br/>neist üht või mitut kasutatakse<br/>suurimas lubatud koguses või selle<br/>lähedases koguses.“</li> </ol> | 16. juuli 2034       |

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

| Söödalisandi identifitseerimisnumber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Söödalisand        | Koostis, keemiline valem, kirjeldus, analüüsimetodid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Loomaliik või -kategooria | Vanuse ülempiir | Miimumsisal-                                                                             | Maksimumsisal-        | Muud sätted                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Loa kehtivusaja lõpp |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                 | dus                                                                                      | dus                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                 | Söödalisandi sisaldus milligrammides 12 % niiskusesisaldusega täissööda kilogrammi kohta |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |
| Kategooria: tehnoloogilised lisandid. Funktsionaalrühm: säilitusained                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                 |                                                                                          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |
| 1a262                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Naatriumdiatsetaat | <p>Söödalisandi koostis</p> <p>Naatriumdiatsetaat: ≥ 97 %</p> <p>Tahke</p> <p>Toimeaine kirjeldus</p> <p>Naatriumdiatsetaat (veevaba ja trihüdraat)</p> <p>NaC<sub>4</sub>H<sub>7</sub>O<sub>4</sub></p> <p>CASi nr 126-96-5</p> <p>Naatriumatsetaat: ≥ 58 %</p> <p>Äädikhape: ≥ 39 %</p> <p>Vesi: ≤ 2 %</p> <p>Sipelghape, selle soolad ja muud oksüdeeritavad ained: ≤ 1 g/kg</p> <p>Toodetud keemilise sünteesi teel</p> <p>Analüüsimetod <sup>(1)</sup></p> <p>Naatriumi määramine söödalisandis:</p> <p>EN ISO 6869: aatomabsorptsioonspektrometria (AAS) või</p> <p>EN 15510: induktiivsidestunud plasma aatomiemisioonspektrometria (ICP-AES)</p> <p>Naatriumdiatsetaadi määramine äädikhappe üldsisaldusena söödalisandis, eelsegudes ja segasöödas: ioonkromatograafia koos juhtivusdetektoriga (IC-CD) (EN 17294)</p> | Kalad                     | –               | –                                                                                        | 2 500 (äädikhap-pena) | <p>1. Eri allikatest saadava äädikhappe kogus ei tohi ületada lubatud maksimumsisaldust täissöödas.</p> <p>2. Söödakäitlejad kehtestavad söödalisandi ja eelsegude kasutajatele kasutamiskorra ja võtavad asjakohased korralduslikud meetmed, millega vähendatakse söödalisandi kasutamisest tulenevaid võimalikke ohte. Kui selline kasutamiskord ja sellised meetmed ei võimalda kõnealuseid riske kõrvaldada, kasutatakse söödalisandi ja eelsegude käitlemisel isikukaitsevahendeid naha, silmade ja hingamiselundite kaitsmiseks.</p> <p>3. Söödalisandi, eelsegu ja nendega seotud sööda kasutamise juhistes esitatakse järgmine teave: „Eri orgaaniliste hapete samaaegne tarvitamine on vastunäidustatud, kui neist üht või mitut kasutatakse suurimas lubatud koguses või selle lähedases koguses.“</p> | 16. juuli 2034       |
| <sup>(1)</sup> Analüüsimetodite üksikasjad on kättesaadavad referentlabori veebisaidil aadressil <a href="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</a> . |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                 |                                                                                          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |

| Söödalisandi identifitseerimis-number                                 | Söödalisand                               | Koostis, keemiline valem, kirjeldus, analüüsimeetodid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Loomaliik või -kategooria | Vanuse ülempiir | Miinumumsisaldus                                                                         | Maksimumsisaldus     | Muud sätted                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Loa kehtivusaja lõpp |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                       |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                 | Söödalisandi sisaldus milligrammides 12 % niiskusesisaldusega täissööda kilogrammi kohta |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
| Kategooria: tehnoloogilised lisandid. Funktsionaalrühm: säilitusained |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                 |                                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
| 1a263                                                                 | Kaltsiumatsetaat (veevaba ja monohüdraat) | <p>Söödalisandi koostis</p> <p>Kaltsiumatsetaat: ≥ 98,7 %</p> <p>Tahke</p> <p>Toimeaine kirjeldus</p> <p>Kaltsiumatsetaat: ≥ 98,7 %</p> <p>C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>CaO<sub>4</sub></p> <p>CASi nr 62-54-4</p> <p>Vesi: ≤ 6 %</p> <p>Sipelghape, selle soolad ja muud oksüdeeritavad ained: ≤ 1 g/kg</p> <p>Toodetud keemilise sünteesi teel</p> <p>Analüüsimeetod <sup>(1)</sup></p> <p>Kaltsiumi määramine söödalisandis:</p> <p>EN ISO 6869: aatomabsorptsioonspektromeetria (AAS) või</p> <p>EN 15510: induktiivsidestunud plasma aatomiemisioonspektromeetria (ICP-AES)</p> <p>Kaltsiumatsetaadi määramine äädikhappe üldsisaldusena söödalisandis, eelsegudes ja segasöödas: ionkromatograafia koos juhtivusdetektoriga (IC-CD) (EN 17294)</p> | Kalad                     | –               | –                                                                                        | 2 500 (äädikhappena) | <ol style="list-style-type: none"><li>Eri allikatest saadava äädikhappe kogus ei tohi ületada lubatud maksimumsisaldust täissöödas.</li><li>Söödakäitlejad kehtestavad söödalisandi ja eelsegude kasutajatele kasutamiskorra ja võtavad asjakohased korralduslikud meetmed, millega vähendatakse söödalisandi kasutamisest tulenevaid võimalikke ohte. Kui selline kasutamiskord ja sellised meetmed ei võimalda kõnealuseid riske kõrvaldada, kasutatakse söödalisandi ja eelsegude käitlemisel isikukaitselahendeid naha, silmade ja hingamiselundite kaitsmiseks.</li><li>Söödalisandi, eelsegu ja nendega seotud sööda kasutamise juhistes esitatakse järgmine teave: „Eri orgaaniliste hapete samaaegne tarvitamine on vastunäidustatud, kui neist üht või mitut kasutatakse suurimas lubatud koguses või selle lähedases koguses.“</li></ol> | 16. juuli 2034       |

<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).