



2024/260

15.1.2024

KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2024/260,

12. jaanuar 2024,

milles käsitletakse liigist *Cuminum cyminum* L. saadud eeterliku köömneõli, liigist *Foeniculum vulgare* Mill. ssp. *vulgare* var. *dulce* saadud magusa apteegitilli tinktuuri, liigist *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels saadud hiina heinputke tinktuuri, liigist *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss saadud aedpeterselli tinktuuri, liigist *Illicium verum* Hook f. saadud tähtaniisi tinktuuri, liigist *Ferula assa-foetida* L. saadud haiseva vaiguputke eeterliku õli, liigist *Anethum graveolens* L. saadud aedtilli ürdi eeterliku õli ning liigist *Anethum graveolens* L. saadud aedtillitinktuuri lubamist teatavate loomade söödalisisandina

(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 loomasööttades kasutatavate söödalisisandite kohta, ⁽¹⁾ eriti selle artikli 9 lõiget 2,

ning arvestades järgmist:

- (1) Määruses (EÜ) nr 1831/2003 on sätestatud loomasööttades kasutatava söödalisisandi loa taotlemise nõue ning sellise loa andmise alused ja kord. Kõnealuse määruse artikli 10 lõikega 2 on ette nähtud nõukogu direktiivi 70/524/EMÜ ⁽²⁾ alusel lubatud söödalisisandite uuesti hindamine.
- (2) Direktiivi 70/524/EMÜ alusel on antud tähtajatu luba liigist *Cuminum cyminum* L. saadud eeterliku köömneõli, liigist *Foeniculum vulgare* Mill. ssp. *vulgare* var. *dulce* saadud magusa apteegitilli tinktuuri, liigist *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss saadud aedpeterselli tinktuuri, liigist *Illicium verum* Hook saadud tähtaniisi tinktuuri, liigist *Anethum graveolens* L. saadud aedtillitinktuuri, liigist *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels saadud hiina heinputke tinktuuri, liigist *Ferula assa-foetida* L. saadud haiseva vaiguputke eeterliku õli, ning liigist *Anethum graveolens* L. saadud aedtilli ürdi eeterliku õli kasutamiseks kõigi loomaliikide söödalisisandina. Vastavalt määruse (EÜ) nr 1831/2003 artikli 10 lõike 1 punktile b kanti need ained hiljem söödalisisandite registrisse kui kategooriasse „organoleptilised lisandid“ ja funktsionaalrühma „lõhna- ja maitseained“ kuuluvad olemasolevad tooted.
- (3) Vastavalt määruse (EÜ) nr 1831/2003 artikli 10 lõikele 2 koostoimes nimetatud määruse artikliga 7 on esitatud taotlus lubada kasutada liigist *Cuminum cyminum* L. saadud eeterlikku köömneõli, liigist *Foeniculum vulgare* Mill. ssp. *vulgare* var. *dulce* saadud magusa apteegitilli tinktuuri, liigist *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss saadud aedpeterselli tinktuuri, liigist *Illicium verum* Hook saadud tähtaniisi tinktuuri, liigist *Anethum graveolens* L. saadud aedtillitinktuuri, liigist *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels saadud hiina heinputke tinktuuri, liigist *Ferula assa-foetida* L. saadud haiseva vaiguputke eeterliku õli, ning liigist *Anethum graveolens* L. saadud aedtilli ürdi eeterliku õli kõigi loomaliikide söödalisisandina ning klassifitseerida need söödalisisandid söödalisisandite kategooriasse „organoleptilised lisandid“ ja funktsionaalrühma „lõhna- ja maitseained“. Taotlusele olid lisatud määruse (EÜ) nr 1831/2003 artikli 7 lõikes 3 nõutud andmed ja dokumendid. Taotleja võttis hiljem tagasi taotluse liigist *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels saadud hiina heinputke tinktuuri kasutamise lubamiseks kõigi loomaliikide puhul, välja arvatud kodulinnud, hobused, koerad ja kassid, taotluse liigist *Ferula assa-foetida* L. saadud haiseva vaiguputke eeterliku õli kasutamise lubamiseks kõigi loomaliikide puhul, välja arvatud koerad ja kassid, ning taotluse liigist *Anethum graveolens* L. saadud aedtilli ürdi eeterliku õli kasutamiseks lubamiseks kõigi loomaliikide puhul, välja arvatud koerad ja kassid.

⁽¹⁾ ELT L 268, 18.10.2003, lk 29.

⁽²⁾ Nõukogu 23. novembri 1970. aasta direktiiv 70/524/EMÜ söödalisisandite kohta (EÜT L 270, 14.12.1970, lk 1).

- (4) Taotleja taotles kõnealuste söödalisandite kasutamise lubamist ka joogivees. Liigist *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels saadud hiina heinputke tinktuuri puhul taotleti kodulindude puhul luba söödalisandi kasutamiseks üksnes joogivees. Määrus (EÜ) nr 1831/2003 ei võimalda siiski lubada lõhna- ja maitseaine kasutamist joogivees. Seetõttu ei tohiks lubada neid söödalisandeid joogivees kasutada.
- (5) Euroopa Toiduohutusamet (edaspidi „toiduohutusamet“) jõudis oma 22. novembri 2022. aasta arvamuses ^(*) järelduse, et liigist *Cuminum cyminum* L. saadud eeterlik köömneõli, liigist *Foeniculum vulgare* Mill. ssp. *vulgare* var. *dulce* saadud magusa apteegitilli tinktuur, liigist *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels saadud hiina heinputke tinktuur, liigist *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss saadud aedpeterselli tinktuur, liigist *Illicium verum* Hook f. saadud tähtaniisi tinktuur, liigist *Anethum graveolens* L. saadud aedtilli ürdi eeterlik õli ning liigist *Anethum graveolens* L. saadud aedtillitinktuur on kavandatud kasutustingimuste juures ohutud sihtliikidele, tarbijatele ja keskkonnale. Seoses liigist *Ferula assa-foetida* L. saadud haiseva vaiguputke eeterliku õliga leidis toiduohutusamet, et kõnealune aine on koertele ja kassidele ohutu ning puuduvad tõendid keskkonnoahu kohta. Toiduohutusamet jõudis ka järeldusele, et aedtilli ürdi eeterlikku õli, eeterlikku köömneõli, aedtilli tinktuuri, magusa apteegitilli tinktuuri, haiseva vaiguputke eeterlikku õli, hiina heinputke tinktuuri, peterselli tinktuuri ja tähtaniisi tinktuuri tuleks pidada nahka ja silmi ärritavaks ning naha ja hingamiselundite sensibilisaatoriteks. Toiduohutusamet jõudis järeldusele, et eeterliku köömneõli, aedtilli ürdiõli, aedtilli tinktuuri, magusa apteegitilli tinktuuri ja tähtaniisi tinktuuri käitlemisel ei saa välistada kaitsmata kasutajate kokkupuudet estragooliga (ja tilliapiooliga) ning et seetõttu tuleks riski vähendamiseks minimeerida kasutajate kokkupuudet. Lisaks jõudis toiduohutusamet järeldusele, et peterselli tinktuuri käitlemisel ei saa välistada kaitsmata kasutajate kokkupuudet apiooli, elemitsiini ja müristitsiiniga ning seetõttu tuleks riski vähendamiseks minimeerida kasutajate kokkupuudet. Toiduohutusamet jõudis veel järeldusele, et kuna kõnealused ained on toidu maitsestamisel üldtunnustatud ja kuna nende toime söödas on põhimõtteliselt sama nagu toidus, ei ole vaja nende tõhusust täiendavalt tõendada. Toiduohutusamet kinnitas ka määrusega (EÜ) nr 1831/2003 asutatud referentlabori esitatud aruande söödas sisalduva söödalisandi analüüsimise meetodi kohta.
- (6) Eelõeldut silmas pidades leiab komisjon, et liigist *Cuminum cyminum* L. saadud eeterlik köömneõli, liigist *Foeniculum vulgare* Mill. ssp. *vulgare* var. *dulce* saadud magusa apteegitilli tinktuur, liigist *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels saadud hiina heinputke tinktuur, liigist *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss saadud aedpeterselli tinktuur, liigist *Illicium verum* Hook f. saadud tähtaniisi tinktuur, liigist *Ferula assa-foetida* L. saadud haiseva vaiguputke eeterlik õli, liigist *Anethum graveolens* L. saadud aedtilli ürdi eeterlik õli ning liigist *Anethum graveolens* L. saadud aedtillitinktuur vastavad määruse (EÜ) nr 1831/2003 artiklis 5 sätestatud tingimustele teatavate loomaliikide puhul. Seega tuleks anda luba nende ainete kasutamiseks nende loomaliikide puhul. Komisjon leiab, et ohutusega seotud põhjustel ei ole vaja kehtestada liigist *Ferula assa-foetida* L. saadud haiseva vaiguputke eeterliku õli ja liigist *Anethum graveolens* L. saadud aedtilli ürdi eeterliku õli maksimumsisaldust. Tänu suurele kokkupuute ohutuspiirile ja probleemsete ainete puudumisele on võimalik kehtestada soovitatav maksimaalne sisaldus. Et oleks võimalik paremini kontrollida, tuleks söödalisandite märgistusele märkida aine suurim soovitatav sisaldus. Sellise sisalduse ületamise korral tuleks asjaomaste eelsegude etiketil esitada sellekohane teave. Liigist *Cuminum cyminum* L. saadud eeterliku köömneõli, liigist *Foeniculum vulgare* Mill. ssp. *vulgare* var. *dulce* saadud magusa apteegitilli tinktuuri, liigist *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss saadud aedpeterselli tinktuuri, liigist *Illicium verum* Hook f. saadud tähtaniisi tinktuuri, liigist *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels saadud hiina heinputke tinktuuri ning liigist *Anethum graveolens* L. saadud aedtillitinktuuri puhul leiab komisjon, et probleemsete ainete esinemise tõttu on vaja kehtestada kõnealuste söödalisandite maksimaalne sisaldus täissöödas ning piirata nende kasutamist koos muude söödalisanditega, mis sisaldavad samu probleemseid aineid. Peale selle leiab komisjon, et tuleks võtta asjakohased kaitsemeetmed, mis võimaldavad ennetada kahjulikku mõju kõnealuste söödalisandite kasutajate tervisele.
- (7) Kuna ohutusnõuetest ei tulene vajadust kõnealuste ainete lubamise tingimuste muudatuse viivitamatult kohaldada, on asjakohane näha ette üleminekuperiood, et huvitatud isikud saaksid teha ettevalmistusi loa andmisest tulenevate uute nõuete täitmiseks.
- (8) Käesoleva määrusega ettenähtud meetmed on kooskõlas alalise taime-, looma-, toidu- ja söödakomitee arvamusega,

(*) EFSA Journal 2022;20(12):7690, EFSA Journal 2023;21(1):7691, EFSA Journal 2022;20(12):7692, EFSA Journal 2023;21(1):7693, EFSA Journal 2023;21(1):7694, EFSA Journal 2022;20(12):7695, EFSA Journal 2022;20(12):7689, EFSA Journal 2022;20(12):7688.

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Loa andmine

Lisas kirjeldatud aineid, mis kuuluvad söödalisandite kategooriasse „organoleptilised lisandid“ ja funktsionaalrühma „lõhna- ja maitseained“, lubatakse kasutada lisandina loomasöödas vastavalt lisas esitatud tingimustele.

Artikkel 2

Üleminekumeetmed

1. Lisas nimetatud aineid ja neid aineid sisaldavaid eelsegusid, mis on toodetud ja märgistatud enne 4. augustit 2024 kooskõlas enne 4. veebruari 2024 kohaldatavate eeskirjadega, võib jätkuvalt turule lasta ja kasutada olemasolevate varude ammendumiseni.
2. Lisas nimetatud aineid sisaldavaid segasööta ja söödamaterjale, mis on toodetud ja märgistatud enne 4. veebruari 2025 kooskõlas enne 4. veebruari 2024 kohaldatavate eeskirjadega, võib jätkuvalt turule lasta ja kasutada kuni olemasolevate varude ammendumiseni, kui need on ette nähtud toiduloomadele.
3. Lisas nimetatud aineid sisaldavaid segasööta ja söödamaterjale, mis on toodetud ja märgistatud enne 4. veebruari 2026 kooskõlas enne 4. veebruari 2024 kohaldatavate eeskirjadega, võib jätkuvalt turule lasta ja kasutada kuni olemasolevate varude ammendumiseni, kui need on ette nähtud muudele loomadele kui toiduloomad.

Artikkel 3

Jõustumine

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

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõigis liikmesriikides.

Brüssel, 12. jaanuar 2024

Komisjoni nimel
president

Ursula VON DER LEYEN

Söödalisandi identifitseerimisnumber	Söödalisand	Koostis, keemiline valem, kirjeldus, analüüsimeetodid	Loomaliik või -kategooria	Vanuse ülempiir	Miinimum-sisaldus	Maksimumsisaldus	Muud sätted	Loa kehtivusaja lõpp
					Toimeaine sisaldus milligrammides 12 % niiskusesisaldusega täissööda kilogrammi kohta			
Kategooria: organoleptilised lisandid. Funktsionaalrühm: lõhna- ja maitseained								
2b161-eo	Eeterlik köömneõli	Söödalisandi koostis Liigi <i>Cuminum cyminum</i> L. viljadest saadud eeterlik köömneõli Vedelik Toimeaine kirjeldus Veeaurdestillatsiooni teel liigi <i>Cuminum cyminum</i> L. viljadest saadud eeterlik köömneõli, nagu on määratlenud Euroopa Nõukogu ⁽¹⁾. Spetsifikatsioon — Kuminaldehüüd (4-isopropüülbensaldehüüd): 15–46 % — γ-terpineen: 13–32 % — β-pineen (pin-2(10)-een): 7–20 % — α-pineen (pin-2(3)-een): 0,3–2 % — Estragool: kuni 0,05 % — Tilliapiool: kuni 0,05 % CASi nr: 8014-13-9 FEMA number: 2343 Euroopa Nõukogu number: 161 Analüüsimeetod ⁽²⁾ α-pineeni ja kuminaldehüüdi (fütokeemilised markerid) sisalduse määramine söödalisandis: gaasikromatograafia koos leekionisatsioonidetektoriga (GC-FID).	Kõik loomaliigid	–	–	15	1. Söödalisand lisatakse söödale eelsguna. 2. Söödalisandi ja eelsegude kasutamishistes märgitakse säilitustingimused ja püsivus kuumtöötlemisel. 3. Eeterliku köömneõli segamine muude botaaniliste lisanditega on lubatud tingimusel, et estragooli ja tilliapiooli sisaldus söödamaterjalis ja segasöödas on väiksem kui sisaldus, mis tuleb ühe söödalisandi kasutamisest maksimaalses või soovitatavas koguses asjaomase liigi või loomakategooria puhul. 4. 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 hingamiselundite, silmade ja naha kaitsmiseks.	4.2.2034

⁽¹⁾ „Natural sources of flavourings“ („Lõhna- ja maitseainete looduslikud allikad“) – aruanne nr 2 (2007).

⁽²⁾ 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.

(²) Analüüsimetodide 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.

Söödalisandi identifitseerimisnumber	Söödalisand	Koostis, keemiline valem, kirjeldus, analüüsimeetodid	Loomaliik või -kategooria	Vanuse ülempiir	Miinimum-sisaldus	Maksimumsisaldus	Muud sätted	Loa kehtivusaja lõpp
					Toimeaine sisaldus milligrammides 12 % niiskusesisaldusega täissööda kilogrammi kohta			
Kategooria: organoleptilised lisandid. Funktsionaalrühm: lõhna- ja maitseained								
2b92456-t	Hiina heinputke tinktuur	Söödalisandi koostis Liigi <i>Angelica sinensis</i> (Oliv.) Diels juurtest saadud hiina heinputke tinktuur Vedelik Toimeaine kirjeldus Liigi <i>Angelica sinensis</i> (Oliv.) Diels juurtest ekstraheerimise teel (lahustiks vee ja etanooli segu) saadud hiina heinputke tinktuur, nagu on määratlenud Euroopa Nõukogu ⁽¹⁾. Spetsifikatsioon Kuivainesisaldus: kuni 10 % — Feerulahape: 0,004–0,007 % — Klorogeenhape: 0,001–0,006 % — Safrool: kuni 0,0001 % — Furokumariinid: kuni 0,0001 % Analüüsimeetod ⁽²⁾ Feerulahappe ja klorogeenhappe (fütokeemilised markerid) sisalduse määramine söödalisandis: kõrgefektiivne vedelikkromatograafia koos diiodrividetektoriga (HPLC-DAD)	Hobused	–	–	123	1. Söödalisand lisatakse söödale eelseguna. 2. Söödalisandi ja eelsegude kasutamist juhistes märgitakse säilitustingimused ja püsivus kuumtöötlemisel. 3. Hiina heinputke tinktuuri segamine muude botaaniliste lisanditega on lubatud tingimusel, et furokumariinide ja safrooli sisaldus söödamaterjalis ja segasöödas on väiksem kui sisaldus, mis tuleneb ühe söödalisandi kasutamisest maksimaalses või soovitatavas koguses asjaomase liigi või loomakategooria puhul. 4. 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 hingamiselundite, silmade ja naha kaitsmiseks.	4.2.2034
			Koerad			481		
			Kassid			184		

⁽¹⁾ „Natural sources of flavourings“ („Lõhna- ja maitseainete looduslikud allikad“) – aruanne nr 2 (2007).

⁽²⁾ 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.

⁽¹⁾ „Natural sources of flavourings“ („Lõhna- ja maitseainete looduslikud allikad“) – aruanne nr 2 (2007).

⁽²⁾ 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.

Söödalisandi identifitseerimisnumber	Söödalisand	Koostis, keemiline valem, kirjeldus, analüüsimeetodid	Loomaliik või -kategooria	Vanuse ülempiir	Miinimum-sisaldus	Maksimumsisaldus	Muud sätted	Loa kehtivusaja lõpp
					Toimeaine sisaldus milligrammides 12 % niiskusesisaldusega täissööda kilogrammi kohta			

Kategooria: organoleptilised lisandid. Funktsionaalrühm: lõhna- ja maitseained

2b2835-t	Aedpeterselli-tinktuur	Söödalisandi koostis Liigi <i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Fuss seemnetest saadud aedpetersellitinktuur Vedelik Toimeaine kirjeldus Liigi <i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Fuss seemnetest pikendatud ekstraksioonil (lahustiks vee ja etanooli segu) saadud aedpetersellitinktuur, nagu on määratlenud Euroopa Nõukogu ⁽¹⁾. Spetsifikatsioon Kuivainesisaldus: kuni 0,9 % — Polüfenoolide üldsisaldus: 0,018–0,022 % — Flavonoidide üldsisaldus: 0,004–0,012 % — Apiool: kuni 0,0092 % — Elemitsiin: kuni 0,0016 % — Müristitsiin: kuni 0,0011 % FEMA number: 2835 ⁽²⁾ Analüüsimeetod ⁽³⁾ Söödalisandi kirjeldamine: — spektrofotomeetria polüfenoolide üldsisalduse määramiseks — kõrgefektiivne õhukese kihi kromatograafia (HPTLC) flavonoidide üldsisalduse, müristitsiini ja apiooli sisalduse määramiseks.	Kõik loomaliigid, välja arvatud hobused Hobused	—	—	50 200	1. Söödalisand lisatakse söödale eelsguna. 2. Söödalisandi ja eelsegude kasutamishistes märgitakse säilitustingimused ja püsivus kuumtöötlemisel. 3. Aedpetersellitinktuuri segamine muude botaaniliste lisanditega on lubatud tingimusel, et apiooli, elemitsiini ja müristitsiini sisaldus söödamahterjalis ja segasöödas on väiksem kui sisaldus, mis tuleneb ühe söödalisandi kasutamisest maksimaalses või soovitatavas koguses asjaomase liigi või loomakategooria puhul. 4. 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 hingamiselundite, silmade ja naha kaitsmiseks.	4.2.2034
----------	------------------------	--	---	---	---	----------------------	--	----------

⁽¹⁾ „Natural sources of flavourings“ („Lõhna- ja maitseainete looduslikud allikad“) – aruanne nr 2 (2007).

⁽²⁾ See number vastab aedpetersellile.

⁽³⁾ 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.

Söödalisandi identifitseerimisnumber	Söödalisand	Koostis, keemiline valem, kirjeldus, analüüsimeetodid	Loomaliik või -kategooria	Vanuse ülempiir	Miinimum-sisaldus	Maksimumsisaldus	Muud sätted	Loa kehtivusaja lõpp	
					Toimeaine sisaldus milligrammides 12 % niiskusesisaldusega täissööda kilogrammi kohta				
Kategooria: organoleptilised lisandid. Funktsionaalrühm: lõhna- ja maitseained									
2b2095-t	Tähtaniisitinktuur	Söödalisandi koostis Liigi <i>Illicium verum</i> Hook f. viljadest (viljakest ja seemned) saadud tähtaniisitinktuur Vedelik Toimeaine kirjeldus Liigi <i>Illicium verum</i> Hook f. viljadest (viljakest ja seemned) pikendatud ekstraktsioonil (lahustiks vee ja etanooli segu) saadud tähtaniisitinktuur, nagu on määratlenud Euroopa Nõukogu ⁽¹⁾. Spetsifikatsioon Kuivainesisaldus: kuni 2,2 % — Polüfenoolide üldsisaldus: 0,21–0,31 % — Flavonoidide üldsisaldus: 0,022–0,024 % — Rutiin: 0,0024–0,0044 % — Anetool: 0,0172–0,0182 % — Estragool: kuni 0,00039 % — Safrool: kuni 0,0010 % FEMA number: 2095 ⁽²⁾ Analüüsimeetod ⁽³⁾ Söödalisandi kirjeldamine: — spektrofotomeetria polüfenoolide üldsisalduse määramiseks — kõrgefektiivne õhukese kihi kromatograafia (HPTLC) flavonoidide üldsisalduse ja anetooli sisalduse määramiseks.	Kõik loomaliigid, välja arvatud hobused	–	–	50	200	— Söödalisand lisatakse söödale eelseguna. — Söödalisandi ja eelsegude kasutamishistes märgitakse säilitustingimused ja püsivus kuumtöötlemisel. — Tähtaniisitinktuuri segamine muude botaaniliste lisanditega on lubatud tingimusel, et estragooli ja safrooli sisaldus söödamaterjalis ja segasöödas on väiksem kui sisaldus, mis tuleb ühe söödalisandi kasutamisest maksimaalses või soovitatavas koguses asjaomase liigi või loomakategooria puhul. — 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 hingamiselundite, silmade ja naha kaitsmiseks.	4.2.2034

⁽¹⁾ „Natural sources of flavourings“ („Lõhna- ja maitseainete looduslikud allikad“) – aruanne nr 2 (2007).
⁽²⁾ See number vastab tähtaniisile.
⁽³⁾ 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.

Söödalisandi identifitseerimisnumber	Söödalisand	Koostis, keemiline valem, kirjeldus, analüüsimeetodid	Loomaliik või -kategooria	Vanuse ülempiir	Miinimum-sisaldus	Maksimumsisaldus	Muud sätted	Loa kehtivusaja lõpp
					Toimeaine sisaldus milligrammides 12 % niiskusesisaldusega täissööda kilogrammi kohta			

Kategooria: organoleptilised lisandid. Funktsionaalrühm: lõhna- ja maitseained

2b196-eo	Haiseva vaiguputke eeterlik õli	<i>Söödalisandi koostis</i> Liigi <i>Ferula assa-foetida</i> L. juurtest saadud haiseva vaiguputke eeterlik õli Vedelik <i>Toimeaine kirjeldus</i> Veeaurdestillatsiooni teel liigi <i>Ferula assa-foetida</i> L. lõigatud risoomide kuivatatud kummivaigust saadud haiseva vaiguputke eeterlik õli, nagu on määratlenud Euroopa Nõukogu ⁽¹⁾. <i>Spetsifikatsioon</i> — (E)-2-butüül-3-(metüültkio)-2-propenüüldisulfiid: 20–45 % — (E)-sec-butüülpropenüüldisulfiid: 8–25 % — (Z)-sec-butüülpropenüüldisulfiid: 8–24 % — Di-sec-butüüldisulfiid: 4–16 % CASi nr: 9000-04-8 FEMA number: 2108 Euroopa Nõukogu number: 196 <i>Analüüsimeetod</i> ⁽²⁾ (E)-sec-butüülpropenüüldisulfiidi (fütokeemiline marker) sisalduse määramine söödalisandis: gaasikromatograafia koos leekionisatsioonidetektoriga (GC-FID).	Kassid Koerad	–	–	–	- Söödalisand lisatakse söödale eelseguna. - Söödalisandi ja eelsegude kasutamishetkedes märgitakse säilitustingimused ja püsivus kuumtöötlemisel. - Söödalisandi märgistusel esitatakse järgmine teave: „Toimeaine soovitatav maksimumsisaldus 12 % niiskusesisaldusega täissööda kilogrammi kohta: — 1,5 mg koerte puhul — 0,2 mg kasside puhul“ - Eelsegu märgistusel esitatakse asjaomase funktsionaalrühma nimetus, söödalisandi nimetus ja identifitseerimisnumber ning lisatud toimeaine kogus, kui eelsegu märgistusel märgitud kasutuskoguse puhul ületatakse punktis 3 osutatud sisaldust. — 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 hingamiselundite, silmade ja naha kaitsmiseks.	4.2.2034
----------	---------------------------------	---	------------------	---	---	---	---	----------

⁽¹⁾ „Natural sources of flavourings“ („Lõhna- ja maitseainete looduslikud allikad“) – aruanne nr 2 (2007).

⁽²⁾ 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.

Söödalisandi identifitseerimisnumber	Söödalisand	Koostis, keemiline valem, kirjeldus, analüüsimetodid	Loomaliik või -kategooria	Vanuse ülempiir	Miinimum-sisaldus	Maksimumsisaldus	Muud sätted	Loa kehtivusaja lõpp
					Toimeaine sisaldus milligrammides 12 % niiskusesisaldusega täissööda kilogrammi kohta			

Kategooria: organoleptilised lisandid. Funktsionaalrühm: lõhna- ja maitseained

2b42-eo	Aedtilli ürdi eeterlik õli	Söödalisandi koostis Liigi <i>Anethum graveolens</i> L. vartest ja lehtedest saadud aedtilli ürdi eeterlik õli Vedelik Toimeaine kirjeldus Veeaurdestillatsiooni teel liigi <i>Anethum graveolens</i> L. vartest ja lehtedest saadud aedtilli ürdi eeterlik õli, nagu on määratlenud Euroopa Nõukogu ⁽¹⁾. Spetsifikatsioon — Karvoon: 28–45 % — Limoneen: 16–35 % — α-fellandreen: 16–31 % — Tillieeter (3,6-dimetüül-2,3,3a,4,5,7a-heksahüdrobensofuraan): 4–9 % — Estragool: kuni 0,0003 % — Müristitsiin: kuni 0,005 % — Apiool: kuni 0,0003 % — Tilliapiool: kuni 0,01 % CASi number: 8006-75-5 FEMA number: 2383 Euroopa Nõukogu number: 42 Analüüsimetod ⁽²⁾ Karvooni (fütokeemiline marker) sisalduse määramine söödalisandis: gaasikromatograafia koos leekionisatsioonidetektoriga (GC-FID).	Koerad Kassid	–	–	–	- Söödalisand lisatakse söödale eelseguna. - Söödalisandi ja eelsegu kasutamishistetes märgitakse säilitustingimused ja püsivus kuumtöötlemisel. - Söödalisandi märgistusel esitatakse järgmine teave: „Toimeaine soovitatav maksimumsisaldus 12 % niiskusesisaldusega täissööda kilogrammi kohta: — 7 mg koerte puhul — 5 mg kasside puhul“ - Eelsegu märgistusel esitatakse asjaomase funktsionaalrühma nimetus, söödalisandi nimetus ja identifitseerimisnumber ning lisatud toimeaine kogus, kui eelsegu märgistusel märgitud kasutuskoguse puhul ületatakse punktis 3 osutatud sisaldust. - 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 hingamiselundite, silmade ja naha kaitsmiseks.	4.2.2034
---------	----------------------------	--	----------------------	---	---	---	--	----------

⁽¹⁾ „Natural sources of flavourings“ („Lõhna- ja maitseainete looduslikud allikad“) – aruanne nr 2 (2007).

⁽²⁾ 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.

Söödalisandi identifitseerimisnumber	Söödalisand	Koostis, keemiline valem, kirjeldus, analüüsimeetodid	Loomaliik või -kategooria	Vanuse ülempiir	Miinimum-sisaldus	Maksimumsisaldus	Muud sätted	Loa kehtivusaja lõpp
					Toimeaine sisaldus milligrammides 12 % niiskusesisaldusega täissööda kilogrammi kohta			
Kategooria: organoleptilised lisandid. Funktsionaalrühm: lõhna- ja maitseained								
2b42-t	Aedtillitinktuur	Söödalisandi koostis Liigi <i>Anethum graveolens</i> L. viljadest saadud aedtillitinktuur Vedelik Toimeaine kirjeldus Liigi <i>Anethum graveolens</i> L. kuivatatud viljadest pikendatud ekstraktsioonil (lahustiks vee ja etanooli segu) saadud aedtillitinktuur, nagu on määratlenud Euroopa Nõukogu ⁽¹⁾. Spetsifikatsioon Kuivainesisaldus: kuni 1,1 % — Polüfenoolide üldsisaldus: 0,02–0,03 % — Flavonoidid: 0,01–0,02 % — Karvoon: 0,001–0,005 % — Estragool: kuni 1,2 mg/kg FEMA number: 2382 Euroopa Nõukogu number: 42 Analüüsimeetod ⁽²⁾ Söödalisandi (aedtillitinktuur) kirjeldamine: — spektrofotomeetria polüfenoolide üldsisalduse määramiseks — kõrgefektiivne õhukese kihi kromatograafia (HPTLC) flavonoidide üldsisalduse ja fütokeemilise markeri karvooni sisalduse määramiseks.	Kõik loomaliigid, välja arvatud hobused Hobused	—	—	50 200	1. Söödalisand lisatakse söödale eelseguna. 2. Söödalisandi ja eelsegude kasutamist juhistes märgitakse säilitustingimused ja püsivus kuumtöötlemisel. 3. Aedtillitinktuuri segamine muude botaaniliste lisanditega on lubatud tingimusel, et estragooli sisaldus söödamaterjalis ja segasöödas on väiksem kui sisaldus, mis tuleneb ühe söödalisandi kasutamisest maksimaalses või soovitatavas koguses asjaomase liigi või loomakategooria puhul. 4. 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 kõrvaldada riske, kasutatakse söödalisandi ja eelsegude käitlemisel isikukaitsevahendeid hingamiselundite, silmade ja naha kaitsmiseks.	4.2.2034

⁽¹⁾ „Natural sources of flavourings“ („Lõhna- ja maitseainete looduslikud allikad“) – aruanne nr 2 (2007).

⁽²⁾ 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.