

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2023/1417,**annettu 5 päivänä heinäkuuta 2023,**

voihapon, etyylibutyraatin, etyyli-isobutyraatin, etyyli-isovaleraatin, metyyli-isovaleraatin, 2-metyyli-2-penteenihapon, 6-metyylihept-5-en-2-onin, undekan-2-onin, oktan-2-onin, nonan-2-onin, oktan-3-onin, tridekan-2-onin, 5-metyylihept-2-en-4-onin, dodekano-1,5-laktonin, tetradekano-1,5-laktonin, 5-metyylifurfuraalin, 4-fenyylibut-3-en-2-onin, p-anisyylialkoholin, 4-metoksibentsaldehydin, piperonaalin, vanilliinin, p-anisyyliasetaatin, bentsyylibentsoaatin, isobutyylisalisylaatin, isopentyylisalisylaatin, bentsyylisalisylaatin ja difenyylieetterin hyväksymisestä kaikkien eläinlajien rehun lisäaineina

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon eläinten ruokinnassa käytettävistä lisäaineista 22 päivänä syyskuuta 2003 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1831/2003 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 9 artiklan 2 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Asetuksessa (EY) N:o 1831/2003 säädetään eläinten ruokinnassa käytettävien lisäaineiden hyväksymisestä ja vahvistetaan perusteet ja menettelyt hyväksynnän myöntämiselle. Asetuksen 10 artiklan 2 kohdassa säädetään sellaisten lisäaineiden uudelleenarvioinnista, joille on annettu hyväksyntä neuvoston direktiivin 70/524/ETY ⁽²⁾ mukaisesti.
- (2) Aineet voihapo, etyylibutyraatti, etyyli-isobutyraatti, etyyli-isovaleraatti, metyyli-isovaleraatti, 2-metyyli-2-penteenihapto, 6-metyylihept-5-en-2-oni, undekan-2-oni, oktan-2-oni, nonan-2-oni, oktan-3-oni, tridekan-2-oni, 5-metyylihept-2-en-4-oni, dodekano-1,5-laktoni, tetradekano-1,5-laktoni, 5-metyylifurfuraali, 4-fenyylibut-3-en-2-oni, p-anisyylialkoholi, 4-metoksibentsaldehydi, piperonaali, vanilliini, p-anisyyliasetaatti, bentsyylibentsoaatti, isobutyylisalisylaatti, isopentyylisalisylaatti, bentsyylisalisylaatti ja difenyylieetteri hyväksyttiin ilman aikarajoitusta kaikkien eläinlajien rehun lisäaineina direktiivin 70/524/ETY mukaisesti. Kyseiset aineet kirjattiin sen jälkeen lisäaineita koskevaan rekisteriin aromiaineiden funktionaaliseen ryhmään kuuluvina olemassa olevina tuotteina asetuksen (EY) N:o 1831/2003 10 artiklan 1 kohdan b alakohdan mukaisesti.
- (3) Asetuksen (EY) N:o 1831/2003 10 artiklan 2 kohdan mukaisesti, luettuna yhdessä sen 7 artiklan kanssa, toimitettiin useita hakemuksia, jotka koskevat edellä mainittujen aineiden hyväksymistä kaikkien eläinlajien rehun lisäaineina. Hakija pyysi, että kyseiset lisäaineet luokiteltaisiin lisäaineluokkaan "sensoriset lisäaineet" ja funktionaaliseen ryhmään "aromiaineet". Hakemusten mukana toimitettiin asetuksen (EY) N:o 1831/2003 7 artiklan 3 kohdan mukaisesti vaadittavat tiedot ja asiakirjat.
- (4) Hakija pyysi, että kyseiset lisäaineet hyväksyttäisiin käytettäväksi myös juomavedessä. Asetuksessa (EY) N:o 1831/2003 ei kuitenkaan sallita aromiaineiden käyttöä juomavedessä. Sen vuoksi hakija perui hakemuksen siltä osin kuin se koski kaikkien asianomaisten aineiden käyttöä juomavedessä.

⁽¹⁾ EUVL L 268, 18.10.2003, s. 29.

⁽²⁾ Neuvoston direktiivi 70/524/ETY, annettu 23 päivänä marraskuuta 1970, rehujen lisäaineista (EYVL L 270, 14.12.1970, s. 1).

- (5) Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen, jäljempänä 'elintarviketurvallisuusviranomainen', totesi 25 päivänä huhtikuuta 2012, ⁽¹⁾ 13 päivänä kesäkuuta 2012, ⁽²⁾ 26 päivänä lokakuuta 2012, ⁽³⁾ 12 päivänä maaliskuuta 2013, ⁽⁴⁾ 20 päivänä lokakuuta 2015, ⁽⁵⁾ 26 päivänä tammikuuta 2016, ⁽⁶⁾ 25 päivänä toukokuuta 2016, ⁽⁷⁾ 10 päivänä tammikuuta 2020, ⁽⁸⁾ 28 päivänä tammikuuta 2020 ⁽⁹⁾ ja 7 päivänä tammikuuta 2023 ⁽¹⁰⁾ antamissaan lausunnoissa, että kyseiset aineet ovat ehdotettujen käyttöedellytysten mukaisesti käytettyinä turvallisia kaikille eläinlajeille, kuluttajille ja ympäristölle.
- (6) Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi lisäksi, että Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ⁽¹¹⁾ mukaisesti vaaditut käyttöturvallisuustiedotteet osoittavat, että voihapon, etyylibutyraatin, etyyli-isobutyraatin, etyyli-isovaleraatin, metyyli-isovaleraatin, 2-metyyli-2-penteenihapon, 6-metyylihept-5-en-2-onin, undekan-2-onin, oktan-2-onin, nonan-2-onin, oktan-3-onin, tridekan-2-onin, dodekano-1,5-laktonin, tetradekano-1,5-laktonin, p-anisyylialkoholin, 4-metoksibentsaldehydinin, piperonaalin, vanilliinin, p-anisyyliasetaaatin, bentsyylibentsoaatin, isobutyylisalisylaatin, isopentyylisalisylaatin, bentsyylisalisylaatin ja difenyylietterin osalta on havaittu joitakin iho- ja silmäkosketukseen ja hengitysteitse tapahtuvaan altistumiseen liittyviä vaaroja. Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi 5-metyylihept-2-en-4-onin, 5-metyyli-furfuraalin ja 4-fenyylibut-3-en-2-onin osalta, että koska kyseisten lisäaineiden vaikutuksista hengityselimiin, ihoon ja silmiin ei ole käytettävissä uutta näyttöä, näiden kolmen aineen käytön turvallisuudesta ei ole mahdollista tehdä päätelmiä.
- (7) Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi vielä, että kaikkia asianomaisia aineita käytetään elintarvikkeissa aromiaineina ja niiden funktio rehussa olisi olennaisilta osin sama kuin elintarvikkeissa. Näin ollen niiden tehoa ei tarvitse osoittaa muulla tavoin. Elintarviketurvallisuusviranomaisen mukaan erityiset markkinoille saattamisen jälkeistä seurantaan koskevat vaatimukset eivät ole tarpeen. Lisäksi se tarkasti asetuksella (EY) N:o 1831/2003 perustetun vertailulaboratorion toimittaman raportin analyysimenetelmistä, joilla lisäaineet määritetään rehusta.
- (8) Valvonnan tehostamiseksi olisi asetettava joitakin edellytyksiä. Etenkin olisi ilmoitettava suositeltu enimmäispitoisuus rehun lisäaineiden etiketissä. Jos kyseinen pitoisuus ylittyy, esiseosten etiketissä olisi ilmoitettava tietyt tiedot.
- (9) Se, ettei asianomaisten aineiden käyttöä aromiaineina juomavedessä ole hyväksytty, ei estä niiden käyttöä rehuseoksissa, jotka annostellaan veden mukana.
- (10) Kaikkien asianomaisten aineiden arviointi osoittaa, että asetuksen (EY) N:o 1831/2003 5 artiklassa säädetty hyväksynnän edellytykset täyttyvät. Sen vuoksi kyseisten aineiden käyttö olisi hyväksyttävä. Lisäksi komissio katsoo, että lisäaineiden käyttäjien terveydelle aiheutuvien haittavaikutusten ehkäisemiseksi olisi toteutettava asianmukaisia suojaustoimenpiteitä.
- (11) Koska turvallisuuteen liittyvät syyt eivät edellytä asianomaisten aineiden hyväksynnän edellytyksiin tehtävien muutosten välitöntä soveltamista, on aiheellista säätää siirtymäajasta, jotta asianomaiset tahot voivat valmistautua hyväksynnästä aiheutuvien uusien vaatimusten noudattamiseen.
- (12) Tässä asetuksessa säädetty toimenpiteet ovat pysyvän kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomitean lausunnon mukaiset,

⁽¹⁾ EFSA Journal 2012;10(5):2678.

⁽²⁾ EFSA Journal 2012;10(7):2785.

⁽³⁾ EFSA Journal 2012;10(10):2928.

⁽⁴⁾ EFSA Journal 2013;11(4):3169.

⁽⁵⁾ EFSA Journal 2015;13(11):4268.

⁽⁶⁾ EFSA Journal 2016;14(2):4389.

⁽⁷⁾ EFSA Journal 2016;14(6):4512.

⁽⁸⁾ EFSA Journal 2020;18(2):6002.

⁽⁹⁾ EFSA Journal 2020;18(2):6017.

⁽¹⁰⁾ EFSA Journal 2023;21(1):7713.

⁽¹¹⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta (EUVL L 396, 30.12.2006, s. 1).

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Hyväksyntä

Hyväksytään lisäaineluokkaan "sensoriset lisäaineet" ja funktionaaliseen ryhmään "aromiaineet" kuuluvat, liitteessä eriteltyt aineet eläinten ruokinnassa käytettävänä lisäaineina kyseisessä liitteessä vahvistetuin edellytyksin.

2 artikla

Siirtymätoimenpiteet

1. Sallitaan liitteessä eriteltyjen aineiden ja niitä sisältävien esiseosten, jotka on valmistettu ja varustettu merkinnöillä ennen 26 päivää tammikuuta 2024 niiden sääntöjen mukaisesti, jotka ovat olleet voimassa ennen 26 päivää heinäkuuta 2023, saattaminen markkinoille ja käyttö, kunnes varastot loppuvat.
2. Sallitaan liitteessä täsmennettyä ainetta sisältävien rehuseosten ja rehuaineiden, jotka on valmistettu ja varustettu merkinnöillä ennen 26 päivää heinäkuuta 2024 ennen 26 päivää heinäkuuta 2023 voimassa olleiden sääntöjen mukaisesti, saattaminen markkinoille ja käyttö, kunnes varastot loppuvat, jos ne on tarkoitettu elintarviketuotantoeläimille.
3. Sallitaan liitteessä täsmennettyä ainetta sisältävien rehuseosten ja rehuaineiden, jotka on valmistettu ja varustettu merkinnöillä ennen 26 päivää heinäkuuta 2025 ennen 26 päivää heinäkuuta 2023 voimassa olleiden sääntöjen mukaisesti, saattaminen markkinoille ja käyttö, kunnes varastot loppuvat, jos ne on tarkoitettu muille kuin elintarviketuotantoeläimille.

3 artikla

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 5 päivänä heinäkuuta 2023.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			

Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet

2b08005	Voihappo	<i>Lisäaineen koostumus</i> Voihappo <i>Tehoaineen kuvaus</i> Voihappo Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 99 % Kemiallinen kaava: C₄ H₈ O₂ CAS-numero: 107-92-6 Flavis-numero: 08.005 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ Voihapon määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	- Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseokseksi. - Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. - Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 125 mg.” - Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen. - Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä iho-, silmä- ja hengityssuojia.	26. heinäkuuta 2033
---------	----------	---	-------------------	---	---	---	--	---------------------

⁽¹⁾ Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet								
2b09039	Etyylibutyraatti	<i>Lisäaineen koostumus</i> Etyylibutyraatti <i>Tehoaineen kuvaus</i> Etyylibutyraatti Valmistettu kemiallisen synteessin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₆H₁₂O₂ CAS-numero: 105-54-4 Flavis-numero: 09.039 <i>Analysimenetelmä</i> (!) Etyylibutyraatin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseokseksi. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 125 mg.” 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen. 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, kuten iho-, silmä- ja hengityssuojia.	26. heinäkuuta 2033

(f) Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet								
2b09413	Etyyli-isobutyraatti	<i>Lisäaineen koostumus</i> Etyyli-isobutyraatti <i>Tehoaineen kuvaus</i> Etyyli-isobutyraatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₆H₁₂O₂ CAS-numero: 97-62-1 Flavis-numero: 09.413 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ Etyyli-isobutyraatin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 25 mg.” 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen. 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä iho-, silmä- ja hengityssuojia.	26. heinäkuuta 2033

⁽¹⁾ Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet								
2b09447	Etyyli-isovaleraatti	<i>Lisäaineen koostumus</i> Etyyli-isovaleraatti <i>Tehoaineen kuvaus</i> Etyyli-isovaleraatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₇H₁₄O₂ CAS-numero: 108-64-5 Flavis-numero: 09.447 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ Etyyli-isovaleraatin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseokseksi. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 25 mg.” 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen. 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä iho-, silmä- ja hengityssuojia.	26. heinäkuuta 2033

⁽¹⁾ Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet								
2b09462	Metyyli-isovaleraatti	<i>Lisäaineen koostumus</i> Metyyli-isovaleraatti <i>Tehoaineen kuvaus</i> Metyyli-isovaleraatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₆H₁₂O₂ CAS-numero: 556-24-1 Flavis-numero: 09.462 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ Metyyli-isovaleraatin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseokseksi. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen. 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä iho-, silmä- ja hengityssuojia.	26. heinäkuuta 2033

⁽¹⁾ Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet								
2b08055	2-Metyyli-2-penteenihappo	<i>Lisäaineen koostumus</i> 2-Metyyli-2-penteenihappo <i>Tehoaineen kuvaus</i> 2-Metyyli-2-penteenihappo Valmistettu kemiallisen synteetin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₆H₁₀O₂ CAS-numero: 3142-72-1 Flavis-numero: 08.055 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ 2-Metyyli-2-penteenihapon määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseokseksi. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen. 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä iho-, silmä- ja hengityssuojia.	26. heinäkuuta 2033

⁽¹⁾ Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet								
2b07015	6-Metyylihept-5-en-2-oni	<i>Lisäaineen koostumus</i> 6-Metyylihept-5-en-2-oni <i>Tehoaineen kuvaus</i> 6-Metyylihept-5-en-2-oni Valmistettu kemiallisen synteetin avulla Puhtaus: vähintään 97 % Kemiallinen kaava: C₈H₁₄O CAS-numero: 110-93-0 Flavis-numero: 07.015 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ 6-Metyylihept-5-en-2-onin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 4,5 mg.” 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen. 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä iho-, silmä- ja hengityssuojia.	26. heinäkuuta 2033

⁽¹⁾ Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet								
2b07016	Undekan-2-oni	<i>Lisäaineen koostumus</i> Undekan-2-oni <i>Tehoaineen kuvaus</i> Undekan-2-oni Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 96 % Kemiallinen kaava: C₁₁H₂₂O CAS-numero: 112-12-9 Flavis-numero: 07.016 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ Undekan-2-onin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseokseksi. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 10 mg.” 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen. 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä iho-, silmä- ja hengityssuojia.	26. heinäkuuta 2033

⁽¹⁾ Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet								
2b07019	Oktan-2-oni	<i>Lisäaineen koostumus</i> Oktan-2-oni <i>Tehoaineen kuvaus</i> Oktan-2-oni Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 95 % Kemiallinen kaava: C₈H₁₆O CAS-numero: 111-13-7 Flavis-numero: 07.019 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ Oktan-2-onin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseokseksi. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 10 mg.” 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen. 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä iho-, silmä- ja hengityssuojia.	26. heinäkuuta 2033

⁽¹⁾ Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet								
2b07020	Nonan-2-oni	<i>Lisäaineen koostumus</i> Nonan-2-oni <i>Tehoaineen kuvaus</i> Nonan-2-oni Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 97 % Kemiallinen kaava: C ₉ H ₁₈ O CAS-numero: 821-55-6 Flavis-numero: 07.020 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ Nonan-2-onin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	–	–	–	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseokseksi. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 10 mg.” 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen. 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä iho-, silmä- ja hengityssuojia.	26. heinäkuuta 2033

⁽¹⁾ Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet								
2b07062	Oktan-3-oni	<i>Lisäaineen koostumus</i> Oktan-3-oni <i>Tehoaineen kuvaus</i> Oktan-3-oni Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₈H₁₆O CAS-numero: 106-68-3 Flavis-numero: 07.062 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ Oktan-3-onin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 10 mg.” 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen. 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä iho-, silmä- ja hengityssuojia.	26. heinäkuuta 2033

⁽¹⁾ Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet								
2b07103	Tridekan-2-oni	<i>Lisäaineen koostumus</i> Tridekan-2-oni <i>Tehoaineen kuvaus</i> Tridekan-2-oni Valmistettu kemiallisen synteesin avulla. Puhtaus: vähintään 95 % Kemiallinen kaava: C₁₃H₂₆O CAS-numero: 593-08-8 Flavis-numero: 07.103 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ Tridekan-2-onin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	–	–	–	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseokseksi. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 10 mg.” 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen. 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä iho-, silmä- ja hengityssuojia.	26. heinäkuuta 2033

⁽¹⁾ Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet								
2b07139	5-Metyylihept-2-en-4-oni	<i>Lisäaineen koostumus</i> 5-Metyylihept-2-en-4-oni <i>Tehoaineen kuvaus</i> 5-Metyylihept-2-en-4-oni Valmistettu kemiallisen synteetin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₈H₁₄O CAS-numero: 81925-81-7 Flavis-numero: 07.139 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ 5-Metyylihept-2-en-4-onin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	- Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. - Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. - Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg.” - Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen. - Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä iho-, silmä- ja hengityssuojia.	26. heinäkuuta 2033

⁽¹⁾ Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet								
2b10008	Dodekano-1,5-laktoni	<i>Lisäaineen koostumus</i> Dodekano-1,5-laktoni <i>Tehoaineen kuvaus</i> Dodekano-1,5-laktoni Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₁₂H₂₂O₂ CAS-numero: 713-95-1 Flavis-numero: 10.008 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ Dodekano-1,5-laktonin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseokseksi. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 25 mg.” 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen. 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä iho-, silmä- ja hengityssuojia.	26. heinäkuuta 2033

⁽¹⁾ Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet								
2b10016	Tetradekano-1,5-laktoni	<i>Lisäaineen koostumus</i> Tetradekano-1,5-laktoni <i>Tehoaineen kuvaus</i> Tetradekano-1,5-laktoni Valmistettu kemiallisen synteetin avulla Puhtaus: vähintään 97 % Kemiallinen kaava: C₁₄H₂₆O₂ CAS-numero: 2721-22-4 Flavis-numero: 10.016 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ Tetradekano-1,5-laktonin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen. 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä iho-, silmä- ja hengityssuojia.	26. heinäkuuta 2033

⁽¹⁾ Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet								
2b13001	5-Metyylifurfuraali	<i>Lisäaineen koostumus</i> 5-Metyylifurfuraali <i>Tehoaineen kuvaus</i> 5-Metyylifurfuraali Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 97 % Kemiallinen kaava: C₆H₆O₂ CAS-numero: 620-02-0 Flavis-numero: 13.001 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ 5-Metyylifurfuraalin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseokseksi. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen. 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä iho-, silmä- ja hengityssuojia.	26. heinäkuuta 2033

⁽¹⁾ Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet								
2b07024	4-Fenyylibut-3-en-2-oni	<i>Lisäaineen koostumus</i> 4-Fenyylibut-3-en-2-oni <i>Tehoaineen kuvaus</i> 4-Fenyylibut-3-en-2-oni Valmistettu kemiallisen synteetin avulla Puhtaus: vähintään 97 % Kemiallinen kaava: C₁₀H₁₀O CAS-numero: 122-57-6 Flavis-numero: 07.024 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ 4-Fenyylibut-3-en-2-onin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseokseksi. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen. 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä iho-, silmä- ja hengityssuojia.	26. heinäkuuta 2033

⁽¹⁾ Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet								
2b02128	p-Anisyylialkoholi	<i>Lisäaineen koostumus</i> p-Anisyylialkoholi <i>Tehoaineen kuvaus</i> p-Anisyylialkoholi Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 97 % Kemiallinen kaava: C₈H₁₀O₂ CAS-numero: 105-13-5 Flavis-numero: 02.128 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ p-Anisyylialkoholin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	- Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. - Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. - Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: — Siipikarja ja kala: 1 mg. — Muut eläinlajit: 5 mg.” - Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen. - Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä iho-, silmä- ja hengityssuojia.	26. heinäkuuta 2033

⁽¹⁾ Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet								
2b05015	4-Metoksibentsaldehydi	<i>Lisäaineen koostumus</i> 4-Metoksibentsaldehydi <i>Tehoaineen kuvaus</i> 4-Metoksibentsaldehydi Valmistettu kemiallisen synteessin avulla Puhtaus: vähintään 97 % Kemiallinen kaava: C₈H₈O₂ CAS-numero: 123-11-5 Flavis-numero: 05.015 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ 4-Metoksibentsaldehydin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseokseksi. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 25 mg.” 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen. 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä iho-, silmä- ja hengityssuojia.	26. heinäkuuta 2033

⁽¹⁾ Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet								
2b05016	Piperonaali	<i>Lisäaineen koostumus</i> Piperonaali <i>Tehoaineen kuvaus</i> Piperonaali Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₈H₆O₃ CAS-numero: 120-57-0 Flavis-numero: 05.016 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ Piperonaalin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseokseksi. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen. 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä iho-, silmä- ja hengityssuojia.	26. heinäkuuta 2033

⁽¹⁾ Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet								
2b05018	Vanilliini	<i>Lisäaineen koostumus</i> Vanilliini <i>Tehoaineen kuvaus</i> Vanilliini Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 97 % Kemiallinen kaava: C₈H₈O₃ CAS-numero: 121-33-5 Flavis-numero: 05.018 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ Vanilliinin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseokseksi. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 125 mg.” 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen. 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä iho-, silmä- ja hengityssuojia.	26. heinäkuuta 2033

⁽¹⁾ Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet								
2b09019	p-Anisyyliasetaatti	<i>Lisäaineen koostumus</i> p-Anisyyliasetaatti <i>Tehoaineen kuvaus</i> p-Anisyyliasetaatti Valmistettu kemiallisen synteessin avulla Puhtaus: vähintään 97 % Kemiallinen kaava: C₁₀H₁₂O₃ CAS-numero: 104-21-2 Flavis-numero: 09.019 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ p-Anisyyliasetaatin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	- Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. - Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. - Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: — Siipikarja ja kala: 1 mg. — Muut eläinlajit: 5 mg.” - Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen. - Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä iho-, silmä- ja hengityssuojia.	26. heinäkuuta 2033

⁽¹⁾ Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet								
2b09727	Bentsyylibentsoaatti	<i>Lisäaineen koostumus</i> Bentsyylibentsoaatti <i>Tehoaineen kuvaus</i> Bentsyylibentsoaatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 99 % Kemiallinen kaava: C₁₄H₁₂O₂ CAS-numero: 120-51-4 Flavis-numero: 09.727 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ Bentsyylibentsoaatin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen. 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä iho-, silmä- ja hengityssuojia.	26. heinäkuuta 2033

⁽¹⁾ Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet								
2b09750	Isobutyylisalisylaatti	<i>Lisäaineen koostumus</i> Isobutyylisalisylaatti <i>Tehoaineen kuvaus</i> Isobutyylisalisylaatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₁₁H₁₄O₃ CAS-numero: 87-19-4 Flavis-numero: 09.750 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ Isobutyylisalisylaatin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseokseksi. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen. 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä iho-, silmä- ja hengityssuojia.	26. heinäkuuta 2033

⁽¹⁾ Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet								
2b09751	Isopentyyylisalisylaatti	<i>Lisäaineen koostumus</i> Isopentyyylisalisylaatti <i>Tehoaineen kuvaus</i> Isopentyyylisalisylaatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₁₂H₁₆O₃ CAS-numero: 87-20-7 Flavis-numero: 09.751 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ Isopentyyylisalisylaatin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	- Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseokseksi. - Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. - Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg.” - Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen. - Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä iho-, silmä- ja hengityssuojia.	26. heinäkuuta 2033

⁽¹⁾ Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet								
2b09752	Bentsyyლისალისლატი	<i>Lisäaineen koostumus</i> Bentsyyლისალისლატი <i>Tehoaineen kuvaus</i> Bentsyyლისალისლატი Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₁₄H₁₂O₃ CAS-numero: 118-58-1 Flavis-numero:09.752 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ Bentsyyლისალისლატინ määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	- Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseokseksi. - Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. - Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 25 mg.” - Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen. - Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä iho-, silmä- ja hengityssuojia.	26. heinäkuuta 2033

⁽¹⁾ Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet								
2b04035	Difenyylieetteri	<i>Lisäaineen koostumus</i> Difenyylieetteri <i>Tehoaineen kuvaus</i> Difenyylieetteri Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 99 % Kemiallinen kaava: C₁₂H₁₀ O CAS-numero: 101-84-8 Flavis-numero: 04.035 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ Difenyylieetterin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseokseksi. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen. 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä iho-, silmä- ja hengityssuojia.	26. heinäkuuta 2033

⁽¹⁾ Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en