



KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2024/1989,

annettu 22 päivänä heinäkuuta 2024,

undek-10-enaalin, terpineoliasetaatin, *d,l*-borneolin, *l*-karvonin, *d*-kamferin, *d,l*-isobornyyliasetaatin, 3-propylideeniftalidin, fenyylietikkahapon, metyyლისალისლაatin, tymolin, karvakrolin, bentsotiatsolin, terpinoleenin, *d,l*-isoborneolin, *trans*-mentonin, *d,l*-bornyyliasetaatin, 3-butylideeniftalidin, fenyyliasetaldehydin, fenetyyliasetaatin, fenetyylifenyyliasetaatin, metyyylifenyyliasetaatin, etyyylifenyyliasetaatin, isobutyylifenyyliasetaatin, 3-metyyli-*isobutyylifenyyliasetaatin*, 2-metoksifenolin, 2-metoksi-4-metyylifenolin, 4-etyyli-*guajakolin*, 2-metoksi-4-vinyylifenolin, 4-etyylifenolin, 2-metyylifenolin, 4-metyylifenolin, 2,6-dimetoksifenolin, fenolin, 2,6-dimetyylifenolin, 2-isopropyyllifenolin, bentseeni-1,3-dioliin, alfa-fellandreenin, alfa-terpineenin, gamma-terpineenin ja *l*-limoneenin hyväksymisestä kaikkien eläinlajien rehun lisäaineina ja täytäntöönpanoasetuksen (EY) 2018/245 muuttamisesta siltä osin kuin on kyse *d,l*-isomentonin hyväksyntää kaikkien eläinlajien rehun lisäaineena koskevista ehdoista

(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 ja 13 artiklan 2 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Asetuksessa (EY) N:o 1831/2003 säädetään eläinten ruokinnassa käytettävien lisäaineiden hyväksymisestä ja vahvistetaan perustelut ja menettelyt hyväksynnän myöntämiselle ja muuttamiselle. Asetuksen 10 artiklan 2 kohdassa säädetään sellaisten lisäaineiden uudelleenarvioinnista, joille on annettu hyväksyntä neuvoston direktiivin 70/524/ETY ⁽²⁾ mukaisesti.
- (2) Aineet undek-10-enaali, terpineoliasetaatti, *d,l*-borneoli, *l*-karvoni, *d*-kamferi, *d,l*-isobornyyliasetaatti, 3-propylideeniftalidi, fenyylietikkahappo, metyyლისალისლაatti, tymoli, karvakroli, bentsotiatsoli, terpinoleeni, *d,l*-isoborneoli, *trans*-mentoni, *d,l*-bornyyliasetaatti, 3-butylideeniftalidi, fenyyliasetaldehydi, fenetyyliasetaatti, fenetyylifenyyliasetaatti, metyyylifenyyliasetaatti, etyyylifenyyliasetaatti, isobutyylifenyyliasetaatti, 3-metyyli-*isobutyylifenyyliasetaatti*, 2-metoksifenoli, 2-metoksi-4-metyylifenoli, 4-etyyli-*guajakoli*, 2-metoksi-4-vinyylifenoli, 4-etyylifenoli, 2-metyylifenoli, 4-metyylifenolin, 2,6-dimetoksifenoli, fenoli, 2,6-dimetyylifenoli, 2-isopropyyllifenoli, bentseeni-1,3-dioli, alfa-fellandreeni, alfa-terpineeni, gamma-terpineeni ja *l*-limoneeni hyväksyttiin ilman määräaikaa kaikkien eläinlajien rehun lisäaineina direktiivin 70/524/ETY mukaisesti. Kyseiset aineet kirjattiin sen jälkeen rehujen lisäaineita koskevaan rekisteriin 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 yhdeksän hakemusta undek-10-enaalin, terpineoliasetaatin, *d,l*-borneolin, *l*-karvonin, *d*-kamferin, *d,l*-isobornyyliasetaatin, 3-propylideeniftalidin, fenyylietikkahapon, metyyლისალისლაatin, tymolin, karvakrolin, bentsotiatsolin, terpinoleenin, *d,l*-isoborneolin, *trans*-mentonin, *d,l*-bornyyliasetaatin, 3-butylideeniftalidin, fenyyliasetaldehydin, fenetyyliasetaatin, fenetyylifenyyliasetaatin, metyyylifenyyliasetaatin, etyyylifenyyliasetaatin, isobutyylifenyyliasetaatin, 3-metyyli-*isobutyylifenyyliasetaatin*, 2-metoksifenolin, 2-metoksi-4-metyylifenolin, 4-etyyli-*guajakolin*, 2-metoksi-4-vinyylifenolin, 4-etyylifenolin, 2-metyylifenolin, 2,6-dimetoksifenolin, fenolin, 2,6-dimetyylifenolin, 2-isopropyyllifenolin, bentseeni-1,3-dioliin, alfa-fellandreenin, alfa-terpineenin, gamma-terpineenin ja *l*-limoneenin, jäljempänä 'asianomaiset aineet', hyväksymiseksi 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.

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

⁽²⁾ Neuvoston direktiivi 70/524/ETY, annettu 23 päivänä marraskuuta 1970, rehujen lisäaineista (EYVL L 270, 14.12.1970, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1970/524/oj>).

- (4) Hakija pyysi, että asianomaiset aineet 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 asianomaisten aineiden käyttöä juomavedessä.
- (5) Aineen *d,l*-isomentoni käyttö kaikkien eläinlajien rehun lisäaineena hyväksyttiin komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) 2018/245 ⁽³⁾.
- (6) Komissio pyysi asetuksen (EY) N:o 1831/2003 13 artiklan 1 kohdan mukaisesti Euroopan elintarviketurvallisuusviranomasta, jäljempänä 'elintarviketurvallisuusviranomainen', antamaan lausunnon siitä, täyttääkö *d,l*-isomentonin hyväksyntä rehun lisäaineena edelleen asetuksen (EY) N:o 1831/2003 5 artiklassa säädetty edellytykset, kun otetaan huomioon hyväksynnän ehtojen muuttaminen. Muutos käsittää *d,l*-isomentonin suositellun enimmäispitoisuuden nostamisen tasolle 5 mg/kg kaikkien eläinlajien osalta. Pyynnön mukana toimitettiin asiaa tukevat tiedot.
- (7) Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi 1 päivänä helmikuuta 2012 ⁽⁴⁾, 6 päivänä maaliskuuta 2012 ⁽⁵⁾, 7 päivänä maaliskuuta 2012 ⁽⁶⁾, 13 päivänä kesäkuuta 2012 ⁽⁷⁾, 13 päivänä marraskuuta 2012 ⁽⁸⁾, 10 päivänä maaliskuuta 2015 ⁽⁹⁾, 8 päivänä maaliskuuta 2016 ⁽¹⁰⁾, 20 päivänä huhtikuuta 2016 ⁽¹¹⁾, 12 päivänä heinäkuuta 2016 ⁽¹²⁾ ja 26 päivänä syyskuuta 2023 ⁽¹³⁾ antamissaan lausunnoissa, että kyseiset aineet ovat ehdotettujen käyttöedellytysten mukaisesti käytettyinä turvallisia kaikille eläinlajeille, kuluttajille ja ympäristölle. Se totesi, että 2-metoksifenolin, tymolin, 2-metoksi-4-metyylifenolin, 4-etyyligajakolin, 2-metoksi-4-vinyylifenolin, 4-etyylifenolin, 2-metyylifenolin, 4-metyylifenolin, karvakrolin, 2,6-dimetoksifenolin, fenolin, 2,6-dimetyylifenolin, 2-isopropyylifenolin ja bentseeni-1,3-diolin osalta ei toimitettu uusia tietoja niiden turvallisuudesta käyttäjän kannalta, mutta näiden aineiden osalta on havaittu mahdollisia iho- ja silmäkosketukseen ja hengitysteitse tapahtuvaan altistukseen liittyviä eriaisteisia vaaroja. 3-Butylideenifitalidi ja 3-propylideenifitalidi yksilöidään toimittajien toimittamissa käyttöturvallisuustiedoissa ihoa, silmiä ja hengitysteitä ärsyttäviksi ja nieltynä haitallisiksi aineiksi. Fenyyliasetaldehydin, fenyylietikkahapon, fenetyyliasetatin, fenetyylifenyyliasetatin, metyyli-fenyyliasetatin, etyyli-fenyyliasetatin, isobutyylifenyyliasetatin, metyyli-salisylaatin ja 3-metyyli-butyylifenyyliasetatin osalta elintarviketurvallisuusviranomainen totesi, että varovaisuuden nimissä on syytä pitää kaikkia näitä yhdisteitä ihoa, silmiä ja hengitysteitä ärsyttävinä, ihoa herkistävinä sekä nieltynä haitallisina aineina. Terpeneoliasetaatin osalta elintarviketurvallisuusviranomainen totesi, että varovaisuuden nimissä sitä on syytä pitää ihoa, silmiä ja hengitysteitä ärsyttävänä ja ihoa herkistävänä aineena. Terpinoleenia, alfa-fellandreenia, alfa-terpineeniä, gamma-terpineeniä ja *l*-limoneenia olisi pidettävä ihoa, silmiä ja hengitysteitä ärsyttävinä ja ihoa herkistävinä aineina. Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi, että bentsotiatsolin, *d,l*-borneolin, *d,l*-isoborneolin, *l*-karvonin, *trans*-mentonin, *d*-kamferin, *d,l*-bornyyliasetatin, undek-10-enaalin ja *d,l*-isobornyyliasetatin osalta on havaittu iho- ja silmäkosketukseen ja hengitysteitse tapahtuvaan altistukseen liittyviä vaaroja ja että ne on luokiteltu hengityselimiä ärsyttäviksi aineiksi. Lopuksi elintarviketurvallisuusviranomainen totesi, että kaikkia asianomaisia aineita käytetään elintarvikkeissa aromiaineina ja niiden funktio rehussa olisi olennaisilta osin sama kuin elintarvikkeissa, joten niiden tehoa ei sen vuoksi tarvitse osoittaa muulla tavoin. Elintarviketurvallisuusviranomainen myös vahvisti asetuksella (EY) N:o 1831/2003 perustetun vertailulaboratorion toimittaman raportin analyysimenetelmistä, joilla lisäaine määritetään rehusta. Lisäksi elintarviketurvallisuusviranomainen totesi 26 päivänä syyskuuta 2023 antamassaan lausunnossa, että *d,l*-isomentonin suositeltu enimmäispitoisuus 5 mg/kg on turvallinen kaikille eläinlajeille, kuluttajille ja ympäristölle.

⁽³⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2018/245, annettu 15 päivänä helmikuuta 2018, mentolin, *d*-karvonin, metyyliasetatin, *d,l*-isomentonin, 3-metyyli-2-(pent-2(cis)-enyylisyklopent-2-en-1-onin, 3,5,5-trimetyylisykloheks-2-en-1-onin, *d*-fenkonin, fenkyylialkoholien, karvyliasetatin, dihydrokarvyliasetatin ja fenkyliasetatin hyväksymisestä kaikkien eläinlajien rehun lisäaineina (EUVL L 53, 23.2.2018, s. 87, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2018/245/oj).

⁽⁴⁾ EFSA Journal 2012;10(2):2573.

⁽⁵⁾ EFSA Journal 2012;10(3):2622.

⁽⁶⁾ EFSA Journal 2012;10(3):2625.

⁽⁷⁾ EFSA Journal 2012;10(7):2785.

⁽⁸⁾ EFSA Journal 2012;10(11):2966.

⁽⁹⁾ EFSA Journal 2015;13(3):4053.

⁽¹⁰⁾ EFSA Journal 2016;14(6):4441.

⁽¹¹⁾ EFSA Journal 2016;14(6):4475.

⁽¹²⁾ EFSA Journal 2016;14(8):4559.

⁽¹³⁾ EFSA Journal 2023;21(10):8340.

- (8) Edellä esitetyn perusteella komissio katsoo, että asianomaiset aineet täyttävät asetuksen (EY) N:o 1831/2003 5 artiklassa säädettyt hyväksynnän edellytykset. Lisäksi komissio katsoo, että *d,l*-isomentonin hyväksyntä täyttää edelleen asetuksen (EY) N:o 1831/2003 5 artiklassa säädettyt edellytykset, kun hyväksynnän ehtoja muutetaan siltä osin kuin on kyse suositellun enimmäispitoisuuden nostamisesta tasolle 5 mg/kg kaikkien eläinlajien osalta. Sen vuoksi asianomaisten aineiden käyttö olisi hyväksyttävä ja *d,l*-isomentonin hyväksynnän ehtoja olisi muutettava. Komissio katsoo, että asianomaisten aineiden käyttäjien terveydelle aiheutuvien haittavaikutusten ehkäisemiseksi olisi toteutettava asianmukaisia suojatoimenpiteitä.
- (9) Komissio katsoo, että *l*-karvonin, metyyliisalisylaatin, tymolin ja karvakrolin osalta turvallisuuteen liittyvät syyt edellyttävät enimmäispitoisuuksien vahvistamista ja että kyseisiä lisäaineita ei saa käyttää yhdessä muiden tällaisia aineita sisältävien lisäaineiden kanssa. Undek-10-enaalin, terpineoliasetaatin, *d,l*-borneolin, *d*-kamferin, *d,l*-isobornyyliasetaatin, 3-propylideeniftalidin, fenyylitikkahapon, bentsotiatsolin, terpinoleenin, *d,l*-isoborneolin, *trans*-mentonin, *d,l*-bornyyliasetaatin, 3-butyliideeniftalidin, fenyylisetaldehydin, fenetyyliasetaatin, fenetyylifenyyliaasetaatin, metyylifenyyliaasetaatin, etyylifenyyliaasetaatin, isobutyylifenyyliaasetaatin, 3-metyylibutyylifenyyliaasetaatin, 2-metoksifenolin, 2-metoksi-4-metyylifenolin, 4-etyyliguajakolin, 2-metoksi-4-vinyylifenolin, 4-etyylifenolin, 2-metyylifenolin, 4-metyylifenolin, 2,6-dimetoksifenolin, fenolin, 2,6-dimetyylifenolin, 2-isopropyyliifenolin, bentseeni-1,3-diolin, alfa-fellandreenin, alfa-terpineenin, gamma-terpineenin ja *l*-limoneenin osalta turvallisuuteen liittyvät syyt eivät edellytä enimmäispitoisuuksien vahvistamista. Suositeltu enimmäispitoisuus olisi valvonnan tehostamiseksi ilmoitettava kyseisten lisäaineiden etiketissä. Jos suositeltu enimmäispitoisuus ylittyy, kyseisten esiseosten etiketissä olisi ilmoitettava tietyt tiedot.
- (10) Sen vuoksi täytäntöönpanoasetusta (EU) 2018/245 olisi muutettava.
- (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. Koska turvallisuuteen liittyvät syyt eivät myöskään edellytä *d,l*-isomentonin hyväksynnän ehtoihin tehtävien muutosten välitöntä soveltamista, on aiheellista säätää siirtymäajasta, jotta asianomaiset tahot voivat valmistautua muutoksesta aiheutuvien uusien vaatimusten noudattamiseen.
- (12) Tässä asetuksessa säädetty toimenpiteet ovat pysyvän kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Hyväksyntä

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

2 artikla

Täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2018/245 muuttaminen

Korvataan täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2018/245 liitteessä *d,l*-isomentonia koskevan kohdan sarakkeessa "Muut määräykset" oleva 3–5 kohta seuraavasti:

"3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: "Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg/kg kaikkien eläinlajien osalta".

4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseoksen etiketissä, jos etiketissä ehdotettu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen.
5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä, jos tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittää 5 mg/kg kaikkien eläinlajien osalta.”

3 artikla

Siirtymätoimenpiteet

1. Sallitaan rehun lisäaineiden undek-10-enaali, terpineoliasetaatti, *d,l*-borneoli, *l*-karvoni, *d*-kamferi, *d,l*-isobornyyliasetaatti, 3-propylideenifitalidi, fenyylietikkahappo, metyyliisalisylaatti, tymoli, karvakroli, bentsotiatsoli, terpinoleeni, *d,l*-isoborneoli, *trans*-mentoni, *d,l*-bornyyliasetaatti, 3-butyliideenifitalidi, fenyyliasetaldehydi, fenetyyliasettaatti, fenetyylifenyyliasetaatti, metyyliifenyyliasetaatti, etyyliifenyyliasetaatti, isobutyylifenyyliasetaatti, 3-metyyliibutyylifenyyliasetaatti, 2-metoksifenoli, 2-metoksi-4-metyylifenoli, 4-etyyliguajakoli, 2-metoksi-4-vinyylifenoli, 4-etyylifenoli, 2-metyylifenoli, 4-metyylifenoli, 2,6-dimetoksifenoli, fenoli, 2,6-dimetyylifenoli, 2-isopropyyliifenoli, bentseeni-1,3-dioli, alfa-fellandreeni, alfa-terpineeni, gamma-terpineeni ja *l*-limoneeni, sellaisena kuin ne on hyväksytty direktiivin 70/524/ETY nojalla, sekä täytäntöönpanoasetuksella (EU) 2018/245 hyväksytyn rehun lisäaineen *d,l*-isomentoni (tunnistenumero 2b07078) ja kyseisiä rehun lisäaineita sisältävien esiseosten, jotka on valmistettu ja varustettu merkinnöillä ennen 13 päivää helmikuuta 2025 niiden sääntöjen mukaisesti, jotka olivat voimassa ennen 13 päivää elokuuta 2024, saattaminen markkinoille ja käyttö, kunnes varastot loppuvat.
2. Sallitaan 1 kohdassa mainittuja rehun lisäaineita sisältävien rehuseosten ja rehuaineiden, jotka on valmistettu ja varustettu merkinnöillä ennen 13 päivää elokuuta 2025 niiden sääntöjen mukaisesti, jotka olivat voimassa ennen 13 päivää elokuuta 2024, saattaminen markkinoille ja käyttö, kunnes varastot loppuvat, jos ne on tarkoitettu elintarviketuotantoeläimille.
3. Sallitaan 1 kohdassa mainittuja rehun lisäaineita sisältävien rehuseosten ja rehuaineiden, jotka on valmistettu ja varustettu merkinnöillä ennen 13 päivää elokuuta 2026 niiden sääntöjen mukaisesti, jotka olivat voimassa ennen 13 päivää elokuuta 2024, saattaminen markkinoille ja käyttö, kunnes varastot loppuvat, jos ne on tarkoitettu muille kuin elintarviketuotantoeläimille.

4 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 22 päivänä heinäkuuta 2024.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b05035	Undek-10-enaali	Lisäaineen koostumus Undek-10-enaali Tehoaineen kuvaus Undek-10-enaali Valmistettu kemiallisen synteessin avulla Puhtaus: vähintään 90 % Kemiallinen kaava: C₁₁H₂₀O CAS-numero: 112-45-8 Flavis-numero: 05.035 Analyysimenetelmä ⁽¹⁾ Undek-10-enaalin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiai- neiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspekt- rometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava re- huun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainitta- va varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on olta- va seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspi- toisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on il- moitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja li- sätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitettun ta- son ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b09830	Terpineoliasetaatti	Lisäaineen koostumus Terpineoliasetaatti Tehoaineen kuvaus Terpineoliasetaatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 97 % Kemiallinen kaava: C₁₂H₂₀O₂ CAS-numero: 8007-35-0 Flavis-numero: 09.830 Analysimenetelmä ⁽¹⁾ Terpineoliasetaatin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiai- neiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspekt- rometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava re- huun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainitta- va varastointia koskevat edellytykset sekä stabiili- suus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on ol- tava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspi- toisuus on 12 %: 10 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on il- moitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja li- sätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun ta- son ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b02016	d,l-Borneoli	Lisäaineen koostumus d,l-Borneoli Tehoaineen kuvaus d,l-Borneoli Valmistettu kemiallisen synteessin avulla Puhtaus: vähintään 97 % (vähimmäis- määritysarvo voi sisältää isoborneolia, borneolin muita isomeerejä, hyvin pieniä määriä fenkyylialkoholia ja muuta C₁₀H₁₈O-yhdisteitä) Kemiallinen kaava: C₁₀H₁₈O CAS-numero: 507-70-0 Flavis-numero: 02.016 Analyysimenetelmä ⁽¹⁾ d,l-Borneolin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspekt- rometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava re- huun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainitta- va varastointia koskevat edellytykset sekä stabiili- suus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on ol- tava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspi- toisuus on 12 %: 15 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on il- moitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja li- sätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun ta- son ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b07147	<i>l</i> -Karvoni	<i>Lisäaineen koostumus</i> <i>l</i> -Karvoni <i>Tehoaineen kuvaus</i> <i>l</i> -Karvoni Valmistettu kemiallisen synteessin avulla Puhtaus: vähintään 97 % Kemiallinen kaava: C ₁₀ H ₁₄ O CAS-numero: 6485-40-1 Flavis-numero: 07.147	Kaikki eläinlajit	-	-	10	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiiliisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäainetta ei saa käyttää muiden <i>l</i>-karvonin lähteiden kanssa. 4. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	13.8.2034
<i>Analyyssimenetelmä</i> ⁽¹⁾ <i>l</i> -Karvonin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).								

⁽¹⁾ Analyyssimenetelmiä 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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b07215	d-Kamferi	<i>Lisäaineen koostumus</i> d-Kamferi <i>Tehoaineen kuvaus</i> d-Kamferi (tunnetaan myös nimellä (1R)-1,7,7-trimetyylibisyklo[2.2.1]heptan-2-oni) Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 96 % Kemiallinen kaava: C₁₀H₁₆O CAS-numero: 464-49-3 Flavis-numero: 07.215 <i>Analysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ d-Kamferin 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 stabiiliisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on ilmoitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b09218	d,l-Isobornyyliasetaatti	Lisäaineen koostumus d,l-Isobornyyliasetaatti Tehoaineen kuvaus d,l-Isobornyyliasetaatti Valmistettu kemiallisen synteessin avulla Puhtaus: vähintään 97 % (vähim- mäismääritysarvo voi sisältää pieniä määriä bornyyliasetaattia) Kemiallinen kaava: C₁₂H₂₀O₂ CAS-numero: 125-12-2 Flavis-numero: 09.218 Analysimenetelmä ⁽¹⁾ d,l-Isobornyyliasetaatin määrittämi- nen rehun lisäaineesta ja rehun aro- miaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massas- pektrometria retentioajan luki- tuksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava re- huun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainitta- va varastointia koskevat edellytykset sekä stabiili- suus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on ol- tava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspi- toisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on il- moitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja li- sätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun ta- son ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b10005	3-Propylideeniftalidi	<i>Lisäaineen koostumus</i> 3-Propylideeniftalidi <i>Tehoaineen kuvaus</i> 3-Propylideeniftalidi Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 96 % Kemiallinen kaava: C₁₁H₁₀O₂ CAS-numero: 17369-59-4 Flavis-numero: 10.005 <i>Analysimenetelmä</i> (¹) 3-Propylideeniftalidin määrittämi- nen rehun lisäaineesta ja rehun aro- miaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massas- pektrometria retentioajan luki- tuksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava re- huun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainitta- va varastointia koskevat edellytykset sekä stabiili- suus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on ol- tava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspi- toisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on il- moitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja li- sätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun ta- son ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b08038	Fenyylietikkahappo	Lisäaineen koostumus Fenyylietikkahappo Tehoaineen kuvaus Fenyylietikkahappo Valmistettu kemiallisen synteetin avulla Puhtaus: vähintään 99 % Kemiallinen kaava: C₈H₈O₂ CAS-numero: 103-82-2 Flavis-numero: 08.038 Analysimenetelmä ⁽¹⁾ Fenyylietikkahapon määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiai- neiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspekt- rometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava re- huun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainitta- va varastointia koskevat edellytykset sekä stabiili- suus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on ol- tava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspi- toisuus on 12 %: 25 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on il- moitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja li- sätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun ta- son ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b09749	Metyylisalisylaatti	Lisäaineen koostumus Metyylisalisylaatti Tehoaineen kuvaus Metyylisalisylaatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₈H₈O₃ CAS-numero: 119-36-8 Flavis-numero: 09.749 Analysimenetelmä ⁽¹⁾ Metyylisalisylaatin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiai- neiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspekt- rometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	-	-	50	1. Lisäaine on sekoitettava re- huun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainitta- va varastointia koskevat edellytykset sekä stabiili- suus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäainetta ei saa käyttää muiden metyyllisalisylaatin lähteiden kanssa. 4. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja jär- jestelyt niiden käytöstä ai- heutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla pois- taa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuo- jaimia.	13.8.2034
⁽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								
2b04006	Tymoli	<i>Lisäaineen koostumus</i> Tymoli <i>Tehoaineen kuvaus</i> Tymoli Valmistettu kemiallisen synteessin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₁₀H₁₄O CAS-numero: 89-83-8 Flavis-numero: 04.006 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ Tymolin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esi-seoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	-	-	125	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiiliisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäainetta ei saa käyttää muiden tymolin lähteiden kanssa. 4. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	13.8.2034

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b04031	Karvakroli	Lisäaineen koostumus Karvakroli Tehoaineen kuvaus Karvakroli Valmistettu kemiallisen synteessin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₁₀H₁₄O CAS-numero: 499-75-2 Flavis-numero: 04.031 Analyyssimenetelmä ⁽¹⁾ Karvakrolin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	-	-	125	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiiliisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäainetta ei saa käyttää muiden karvakrolin lähteiden kanssa. 4. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	13.8.2034
⁽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 .								

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b15016	Bentsotiatsoli	Lisäaineen koostumus Bentsotiatsoli Tehoaineen kuvaus Bentsotiatsoli Valmistettu kemiallisen synteessin avulla Puhtaus: vähintään 96 % Kemiallinen kaava: C₇H₅NS CAS-numero: 95-16-9 Flavis-numero: 15.016 Analysimenetelmä ⁽¹⁾ Bentsotiatsolin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspekt- rometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava re- huun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainitta- va varastointia koskevat edellytykset sekä stabiili- suus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on ol- tava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspi- toisuus on 12 %: 0,5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on il- moitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja li- sätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun ta- son ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b01005	Terpinoleeni	<i>Lisäaineen koostumus</i> Terpinoleeni <i>Tehoaineen kuvaus</i> Terpinoleeni Valmistettu kemiallisen synteessin avulla tai eteeristen öljyjen jako- tai höyrytislauksen avulla. Pultaus: vähintään 95 % Kemiallinen kaava: C₁₀H₁₆ CAS-numero: 586-62-9 Flavis-numero: 01.005 <i>Analyyssimenetelmä</i> ⁽¹⁾ Terpinoleenin 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 stabiiliisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 14,5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on ilmoitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet.								
2b02059	d,l-Isoborneoli	Lisäaineen koostumus d,l-Isoborneoli Tehoaineen kuvaus d,l-Isoborneoli Valmistettu kemiallisen synteessin avulla Puhtaus: vähintään 92 % (vähimmäis- määritysarvo on 92 % ja toissijaiset ainesosat 3,5 % borneolia) Kemiallinen kaava: C₁₀H₁₈O CAS-numero: 124-76-5 Flavis-numero: 02.059 Analysimenetelmä ⁽¹⁾ d,l-Isoborneolin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspekt- rometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava re- huun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainitta- va varastointia koskevat edellytykset sekä stabiili- suus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on ol- tava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspi- toisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on il- moitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja li- sätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun ta- son ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b07176	trans-Mentoni	Lisäaineen koostumus trans-Mentoni Tehoaineen kuvaus trans-Mentoni Valmistettu kemiallisen synteessin avulla Puhtaus: vähintään 96 % (kahden isomeerin summa) Kemiallinen kaava: C₁₀H₁₈O CAS-numero: 89-80-5 Flavis-numero: 07.176 Analysimenetelmä ⁽¹⁾ trans-Mentonin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspekt- rometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava re- huun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainitta- va varastointia koskevat edellytykset sekä stabiili- suus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on ol- tava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspi- toisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on il- moitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja li- sätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun ta- son ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b09017	d,l-Bornyyliasetaatti	Lisäaineen koostumus d,l-Bornyyliasetaatti Tehoaineen kuvaus d,l-Bornyyliasetaatti Valmistettu kemiallisen synteessin avulla Puhtaus: vähintään 98 % (vähimmäis- määritysarvo on 98 %, ja siihen voi sisältyä isobornyyliasetaattia ja muita bornyyliasetaatin isomeerejä) Kemiallinen kaava: C₁₂H₂₀O₂ CAS-numero: 76-49-3 Flavis-numero: 09.017 Analysimenetelmä ⁽¹⁾ d,l-Bornyyliasetaatin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiai- neiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspekt- rometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainit- tava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiili- suus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on ol- tava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteus- pitoisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on il- moitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso joh- taisi 3 kohdassa tarkoite- tun tason ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esi-seoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b10024	3-Butylideeniftalidi	Lisäaineen koostumus 3-Butylideeniftalidi Tehoaineen kuvaus 3-Butylideeniftalidi Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 99 % Kemiallinen kaava: C₁₂H₁₂O₂ CAS-numero: 551-08-6 Flavis-numero: 10.024 Analysimenetelmä ⁽¹⁾ 3-Butylideeniftalidin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiai- neiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspekt- rometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainit- tava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiili- suus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on ol- tava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteus- pitoisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on il- moitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso joh- taisi 3 kohdassa tarkoite- tun tason ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esi-seoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b05030	Fenyyliasetaldehydi	Lisäaineen koostumus Fenyyliasetaldehydi Tehoaineen kuvaus Fenyyliasetaldehydi Valmistettu kemiallisen synteessin avulla Puhtaus: vähintään 95 % Kemiallinen kaava: C₈H₈O CAS-numero: 122-78-1 Flavis-numero: 05.030 Analyyssimenetelmä ⁽¹⁾ Fenyyliasetaldehydin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiai- neiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspekt- rometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava re- huun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainitta- va varastointia koskevat edellytykset sekä stabiili- suus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on ol- tava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspi- toisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on il- moitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja li- sätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun ta- son ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b09031	Fenetyyliasetatti	Lisäaineen koostumus Fenetyyliasetatti Tehoaineen kuvaus Fenetyyliasetatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₁₀H₁₂O₂ CAS-numero: 103-45-7 Flavis-numero: 09.031 Analysimenetelmä ⁽¹⁾ Fenetyyliasetatin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiai- neiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspekt- rometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava re- huun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainitta- va varastointia koskevat edellytykset sekä stabiili- suus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on ol- tava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspi- toisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on il- moitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja li- sätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun ta- son ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b09707	Fenetyylifenyyliasetaatti	Lisäaineen koostumus Fenetyylifenyyliasetaatti Tehoaineen kuvaus Fenetyylifenyyliasetaatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₁₆H₁₆O₂ CAS-numero: 102-20-5 Flavis-numero: 09.707 Analyyssimenetelmä ⁽¹⁾ Fenetyylifenyyliasetaatin 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 stabiiliisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on ilmoitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b09783	Metyylifenylyliasetaatti	Lisäaineen koostumus Metyylifenylyliasetaatti Tehoaineen kuvaus Metyylifenylyliasetaatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 97 % Kemiallinen kaava: C₉H₁₀O₂ CAS-numero: 101-41-7 Flavis-numero: 09.783 Analyyssimenetelmä ⁽¹⁾ Metyylifenylyliasetaatin määrittämi- nen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massas- pektrometria retentioajan luki- tuksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava re- huun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainitta- va varastointia koskevat edellytykset sekä stabiili- suus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on ol- tava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspi- toisuus on 12 %: 10 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on il- moitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja li- sätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun ta- son ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b09784	Etyylifenyyliasetaatti	Lisäaineen koostumus Etyylifenyyliasetaatti Tehoaineen kuvaus Etyylifenyyliasetaatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 97 % Kemiallinen kaava: C₁₀H₁₂O₂ CAS-numero: 101-97-3 Flavis-numero: 09.784 Analyysimenetelmä ⁽¹⁾ Etyylifenyyliasetaatin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiai- neiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspekt- rometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava re- huun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainitta- va varastointia koskevat edellytykset sekä stabiili- suus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on ol- tava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspi- toisuus on 12 %: 10 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on il- moitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja li- sätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun ta- son ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b09788	Isobutyylifenyyliasetaatti	Lisäaineen koostumus Isobutyylifenyyliasetaatti Tehoaineen kuvaus Isobutyylifenyyliasetaatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₁₂H₁₆O₂ CAS-numero: 102-13-6 Flavis-numero: 09.788 Analyysimenetelmä ⁽¹⁾ Isobutyylifenyyliasetaatin määrit- täminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massas- pektrometria retentioajan lu- kituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainit- tava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiili- suus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on ol- tava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteus- pitoisuus on 12 %: 10 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on il- moitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso joh- taisi 3 kohdassa tarkoite- tun tason ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esi-seoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b09789	3-Metyylibutyylife- nyyliasetatti	Lisäaineen koostumus 3-Metyylibutyylifenyyliasetatti Tehoaineen kuvaus 3-Metyylibutyylifenyyliasetatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 97 % (n-amyyli- ja isoamyyl-esterien summa) Kemiallinen kaava: C₁₃H₁₈O₂ CAS-numero: 102-19-2 Flavis-numero: 09.789 Analysimenetelmä ⁽¹⁾ 3-Metyylibutyylifenyyliasetatin mää- rittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspekt- rometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava re- huun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainitta- va varastointia koskevat edellytykset sekä stabiili- suus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on ol- tava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspi- toisuus on 12 %: 25 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on il- moitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja li- sätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun ta- son ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b04005	2-Metoksifenoli	Lisäaineen koostumus 2-Metoksifenoli Tehoaineen kuvaus 2-Metoksifenoli Valmistettu kemiallisen synteessin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₇H₈O₂ CAS-numero: 90-05-1 Flavis-numero: 04.005 Analyyssimenetelmä ⁽¹⁾ 2-Metoksifenolin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiai- neiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspekt- rometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainit- tava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiili- suus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on ol- tava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteus- pitoisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on il- moitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso joh- taisi 3 kohdassa tarkoite- tun tason ylittymiseen.	1 3.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esi-seoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b04007	2-Metoksi-4-metyylifenoli	Lisäaineen koostumus 2-Metoksi-4-metyylifenoli Tehoaineen kuvaus 2-Metoksi-4-metyylifenoli Valmistettu kemiallisen synteessin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₈H₁₀O₂ CAS-numero: 93-51-6 Flavis-numero: 04.007 Analyysimenetelmä (¹) 2-Metoksi-4-metyylifenolin mää- rittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massas- pektrometria retentioajan lu- kituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainit- tava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiili- suus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on ol- tava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteus- pitoisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on il- moitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso joh- taisi 3 kohdassa tarkoite- tun tason ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esi-seoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b04008	4-Etyyliuajakoli	Lisäaineen koostumus 4-Etyyliuajakoli Tehoaineen kuvaus 4-Etyyliuajakoli Valmistettu kemiallisen synteessin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₉H₁₂O₂ CAS-numero: 2785-89-9 Flavis-numero: 04.008 Analyysimenetelmä ⁽¹⁾ 4-Etyyliuajakolin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiai- neiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspekt- rometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava re- huun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainitta- va varastointia koskevat edellytykset sekä stabiili- suus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on ol- tava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspi- toisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on il- moitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja li- sätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun ta- son ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispi- toisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b04009	2-Metoksi-4-vinyylifenoli	Lisäaineen koostumus 2-Metoksi-4-vinyylifenoli Tehoaineen kuvaus 2-Metoksi-4-vinyylifenoli Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₉H₁₀O₂ CAS-numero: 7786-61-0 Flavis-numero: 04.009 Analyysimenetelmä ⁽¹⁾ 2-Metoksi-4-vinyylifenolin määrit- täminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massas- pektrometria retentioajan lu- kituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava re- huun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainitta- va varastointia koskevat edellytykset sekä stabiili- suus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on ol- tava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspi- toisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on il- moitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja li- sätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun ta- son ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispi- toisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b04022	4-Etyylifenoli	Lisäaineen koostumus 4-Etyylifenoli Tehoaineen kuvaus 4-Etyylifenoli Valmistettu kemiallisen synteessin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₈H₁₀O CAS-numero: 123-07-9 Flavis-numero: 04.022 Analysimenetelmä ⁽¹⁾ 4-Etyylifenolin 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 stabiiliisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on ilmoitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitettua tason ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esi-seoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b04027	2-Metyylifenoli	Lisäaineen koostumus 2-Metyylifenoli Tehoaineen kuvaus 2-Metyylifenoli Valmistettu kemiallisen synteessin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₇H₈O CAS-numero: 95-48-7 Flavis-numero: 04.027 Analysimenetelmä ⁽¹⁾ 2-Metyylifenolin 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 stabiiliisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on ilmoitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b04028	4-Metyylifenoli	Lisäaineen koostumus 4-Metyylifenoli Tehoaineen kuvaus 4-Metyylifenoli Valmistettu kemiallisen synteessin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₇H₈O CAS-numero: 106-44-5 Flavis-numero: 04.028 Analyyssimenetelmä ⁽¹⁾ 4-Metyylifenolin 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 stabiiliisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on ilmoitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b04036	2,6-Dimetoksifenoli	Lisäaineen koostumus 2,6-Dimetoksifenoli Tehoaineen kuvaus 2,6-Dimetoksifenoli Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₈H₁₀O₃ CAS-numero: 91-10-1 Flavis-numero: 04.036 Analysimenetelmä ⁽¹⁾ 2,6-Dimetoksifenolin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiai- neiden 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 stabiiliisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on ilmoitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b04041	Fenoli	Lisäaineen koostumus Fenoli Tehoaineen kuvaus Fenoli Valmistettu kemiallisen synteessin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₆H₆O CAS-numero: 108-95-2 Flavis-numero: 04.041 Analyyssimenetelmä ⁽¹⁾ Fenolin määrittäminen rehun lisäai- neesta ja rehun aromiaineiden esi- seoksista: — Kaasukromatografia-massaspekt- rometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava re- huun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainit- tava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiili- suus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on ol- tava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteus- pitoisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on il- moitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja li- sätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun ta- son ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b04042	2,6-Dimetyylifenoli	Lisäaineen koostumus 2,6-Dimetyylifenoli Tehoaineen kuvaus 2,6-Dimetyylifenoli Valmistettu kemiallisen synteessin avulla Puhtaus: vähintään 99 % Kemiallinen kaava: C₈H₁₀O CAS-numero: 576-26-1 Flavis-numero: 04.042 Analysimenetelmä ⁽¹⁾ 2,6-Dimetyylifenolin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiai- neiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspekt- rometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainit- tava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiili- suus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on ol- tava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteus- pitoisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on il- moitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso joh- taisi 3 kohdassa tarkoite- tun tason ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esi-seoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b04044	2-Isopropyylifenoli	Lisäaineen koostumus 2-Isopropyylifenoli Tehoaineen kuvaus 2-Isopropyylifenoli Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₉H₁₂O CAS-numero: 88-69-7 Flavis-numero: 04.044 Analysimenetelmä ⁽¹⁾ 2-Isopropyylifenolin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiai- neiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspekt- rometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava re- huun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainitta- va varastointia koskevat edellytykset sekä stabiili- suus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on ol- tava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspi- toisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on il- moitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja li- sätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun ta- son ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b04047	Bentseeni-1,3-dioli	Lisäaineen koostumus Bentseeni-1,3-dioli Tehoaineen kuvaus Bentseeni-1,3-dioli (tunnetaan myös nimellä resorsinoli) Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C₆H₆O₂ CAS-numero: 108-46-3 Flavis-numero: 04.047 Analysimenetelmä ⁽¹⁾ Bentseeni-1,3-diolin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspekt- rometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava re- huun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainitta- va varastointia koskevat edellytykset sekä stabiili- suus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on ol- tava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspi- toisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on il- moitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja li- sätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun ta- son ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b01006	alfa-Fellandreeni	Lisäaineen koostumus alfa-Fellandreeni Tehoaineen kuvaus alfa-Fellandreeni Valmistettu kemiallisen synteessin avulla tai eteeristen öljyjen jako- tai höyrytislauksen avulla. Puhtaus: vähintään 95 % Kemiallinen kaava: C₁₀H₁₆ CAS-numero: 99-83-2 Flavis-numero: 01.006 Analyyssimenetelmä ⁽¹⁾ alfa-Fellandreenin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiai- neiden 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 stabiiliisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on ilmoitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b01019	alfa-Terpineeni	² Lisäaineen koostumus alfa-Terpineeni Tehoaineen kuvaus alfa-Terpineeni Valmistettu kemiallisen synteesin avulla tai eteeristen öljyjen jako- tai höyrytislauksen avulla. Puhtaus: vähintään 89 % Kemiallinen kaava: C ₁₀ H ₁₆ CAS-numero: 99-86-5 Flavis-numero: 01.019 <i>Analysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ alfa-Terpineenin 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 stabiiliisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on ilmoitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b01020	gamma-Terpineeni	Lisäaineen koostumus gamma-Terpineeni Tehoaineen kuvaus gamma-Terpineeni Valmistettu kemiallisen synteessin avulla tai eteeristen öljyjen jako- tai höyrytislauksen avulla. Puhtaus: vähintään 95 % Kemiallinen kaava: C₁₀H₁₆ CAS-numero: 99-85-4 Flavis-numero: 01.020 Analysimenetelmä ⁽¹⁾ gamma-Terpineenin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiai- neiden 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 stabiiliisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg.” 4. Esiseoksen etiketissä on ilmoitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen.	13.8.2034

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b01046	<i>l</i> -Limoneni	<i>Lisäaineen koostumus</i> <i>l</i> -Limoneni <i>Tehoaineen kuvaus</i> <i>l</i> -Limoneni Valmistettu kemiallisen synteessin avulla tai eteeristen öljyjen jako- tai höyrytislauksen avulla. Puhtaus: vähintään 95 % Kemiallinen kaava: C ₁₀ H ₁₆ CAS-numero: 5989-54-8 Flavis-numero: 01.046	Kaikki eläinlajit	-	-	-	- Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. - Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiiliisuus lämpökäsittelyssä. - Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg.” - Esiseoksen etiketissä on ilmoitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen.	13.8.2034
	<i>Analysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ <i>l</i> -Limonenin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: — Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).							

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, Analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäis- pitoisuus	Enimmäispitoi- suus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.	

(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.