KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2017/63,

annettu 14 päivänä joulukuuta 2016,

bentsyylialkoholin, 4-isopropyylibentsyylialkoholin, bentsaldehydin, 4-isopropyylibentsaldehydin, salisyylialdehydin, p-tolualdehydin, 2-metoksibentsaldehydin, bentsoehapon, bentsyyliasetaatin, bentsyylibutyraatin, bentsyyliformiaatin, bentsyylipropionaatin, bentsyyliheksanoaatin, bentsyyli-isobutyraatin, bentsyyli-isovaleraatin, heksyylisalisylaatin, bentsyylifenyyliasetaatin, metyylibentsoaatin, etyylibentsoaatin, isopentyylibentsoaatin, pentyylisalisylaatin ja isobutyylibentsoaatin hyväksymisestä kaikkien eläinlajien rehun lisäaineina sekä veratraldehydin ja gallushapon hyväksymisestä joidenkin eläinlajien rehun lisäaineina

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

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

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Asetuksessa (EY) N:o 1831/2003 säädetään eläinten ruokinnassa käytettävien lisäaineiden hyväksymisestä ja vahvistetaan perustelut ja menettelyt hyväksynnän myöntämiselle. Kyseisen asetuksen 10 artiklassa säädetään sellaisten lisäaineiden uudelleenarvioinnista, joille on annettu hyväksyntä neuvoston direktiivin 70/524/ETY ([2]) mukaisesti.

(2) Bentsyylialkoholi, 4-isopropyylibentsyylialkoholi, bentsaldehydi, veratraldehydi, 4-isopropyylibentsaldehydi, salisyylialdehydi, p-tolualdehydi, 2-metoksibentsaldehydi, bentsoehappo, gallushappo, bentsyyliasetaatti, bentsyylibutyraatti, bentsyyliformiaatti, bentsyylipropionaatti, bentsyyliheksanoaatti, bentsyyli-isobutyraatti, bentsyyli-isovaleraatti, heksyylisalisylaatti, bentsyylifenyyliasetaatti, metyylibentsoaatti, etyylibentsoaatti, isopentyylibentsoaatti, pentyylisalisylaatti ja isobutyylibentsoaatti, jäljempänä 'asianomaiset aineet', hyväksyttiin ilman määräaikaa direktiivin 70/524/ETY mukaisesti kaikkien eläinlajien rehun lisäaineina. Kyseiset tuotteet kirjattiin sen jälkeen rehujen lisäaineita koskevaan rekisteriin olemassa olevina tuotteina asetuksen (EY) N:o 1831/2003 10 artiklan 1 kohdan mukaisesti. Veratraldehydiä siipikarjan ja kalojen osalta sekä gallushappoa kalojen osalta ei hyväksytä uudelleen, koska hakija peruutti niitä koskevan hakemuksen.

(3) Asetuksen (EY) N:o 1831/2003 10 artiklan 2 kohdan mukaisesti, luettuna yhdessä sen 7 artiklan kanssa, toimitettiin hakemus, joka koski bentsyylialkoholin, 4-isopropyylibentsyylialkoholin, bentsaldehydin, 4-isopropyylibentsaldehydin, salisyylialdehydin, p-tolualdehydin, 2-metoksibentsaldehydin, bentsoehapon, bentsyyliasetaatin, bentsyylibutyraatin, bentsyyliformiaatin, bentsyylipropionaatin, bentsyyliheksanoaatin, bentsyyli-isobutyraatin, bentsyyli-isovaleraatin, heksyylisalisylaatin, bentsyylifenyyliasetaatin, metyylibentsoaatin, etyylibentsoaatin, isopentyylibentsoaatin, pentyylisalisylaatin ja isobutyylibentsoaatin uudelleenarviointia kaikkien eläinlajien rehun lisäaineina sekä veratraldehydin ja gallushapon uudelleenarviointia joidenkin eläinlajien rehun lisäaineina. Hakija pyysi, että asianomaiset lisäaineet luokiteltaisiin lisäaineluokkaan "sensoriset lisäaineet". Hakemuksen mukana on toimitettu asetuksen (EY) N:o 1831/2003 7 artiklan 3 kohdan mukaisesti vaadittavat tiedot ja asiakirjat.

(4) Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen, jäljempänä 'elintarviketurvallisuusviranomainen', totesi 13 päivänä kesäkuuta 2012 antamassaan lausunnossa ([3]), että asianomaisilla aineilla ei ehdotettujen käyttöedellytysten mukaisesti rehussa käytettynä ole haitallisia vaikutuksia eläinten terveyteen, ihmisten terveyteen eikä ympäristöön. Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi myös, että asianomaisten aineiden tehtävä rehussa on samankaltainen kuin elintarvikkeissa. Elintarviketurvallisuusviranomainen on jo todennut, että asianomaiset aineet ovat elintarvikkeissa vaikuttavia, sillä ne lisäävät elintarvikkeen tuoksua tai tekevät siitä maistuvamman. Sen vuoksi tämä päätelmä voidaan ekstrapoloida koskemaan rehua. Elintarviketurvallisuusviranomainen ei voi todeta asianomaisten aineiden turvallisuutta juomavedessä. Asianomaisia aineita voidaan kuitenkin käyttää rehuseoksissa, jotka myöhemmin annostellaan veden mukana.

([1]) EUVL L 268, 18.10.2003, s. 29.
([2]) Neuvoston direktiivi 70/524/ETY, annettu 23 päivänä marraskuuta 1970, rehujen lisäaineista (EYVL L 270, 14.12.1970, s. 1).
([3]) EFSA Journal 2012;10(7):2785.

(5) Jotta valvonta sujuisi paremmin, olisi vahvistettava rajoituksia ja edellytyksiä. Koska turvallisuussyyt eivät edellytä enimmäispitoisuuden vahvistamista, lukuun ottamatta bentsoehappoa, ja ottaen huomioon elintarviketurvallisuusviranomaisen suorittaman uudelleenarvioinnin, suositellut pitoisuudet olisi ilmoitettava lisäaineen merkinnöissä. Jos kyseiset pitoisuudet ylittyvät, esiseosten, rehuseosten ja rehuaineiden merkinnöissä olisi ilmoitettava tietyt tiedot.

(6) Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi, että tietojen puuttuessa asianomaisten aineiden olisi katsottava olevan mahdollisesti vaarallisia hengitysteille, iholle ja silmille, ihoa herkistäviä ja haitallisia nieltynä. Näin ollen olisi toteutettava asianmukaisia suojatoimenpiteitä. Elintarviketurvallisuusviranomaisen mukaan erityiset markkinoille saattamisen jälkeistä seurantaa koskevat vaatimukset eivät ole tarpeen. Elintarviketurvallisuusviranomainen vahvisti myös asetuksella (EY) N:o 1831/2003 perustetun vertailulaboratorion toimittaman, rehun lisäaineiden analyysimenetelmää koskevan raportin.

(7) Asianomaisten aineiden arviointi osoittaa, että asetuksen (EY) N:o 1831/2003 5 artiklassa säädetyt hyväksymisen edellytykset täyttyvät. Sen vuoksi näiden aineiden käyttö tämän asetuksen liitteessä kuvatulla tavalla olisi hyväksyttävä.

(8) 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.

(9) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat pysyvän kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Hyväksyntä

Hyväksytään liitteessä täsmennetyt, lisäaineluokkaan ”sensoriset lisäaineet” ja funktionaaliseen ryhmään ”aromiaineet” kuuluvat aineet eläinten ruokinnassa käytettävinä lisäaineina kyseisessä liitteessä vahvistetuin edellytyksin.

2 artikla

Siirtymätoimenpiteet

1. Sallitaan liitteessä täsmennettyjen aineiden ja niitä sisältävien esiseosten, jotka on valmistettu ja varustettu merkinnöillä ennen 6 päivää elokuuta 2017 ennen 6 päivää helmikuuta 2017 voimassa olleiden sääntöjen mukaisesti, saattaminen markkinoille ja käyttö, kunnes varastot loppuvat.

2. Sallitaan liitteessä täsmennettyjä aineita sisältävien rehuseosten ja rehuaineiden, jotka on valmistettu ja varustettu merkinnöillä ennen 6 päivää helmikuuta 2018 ennen 6 päivää helmikuuta 2017 voimassa olleiden sääntöjen mukaisesti, saattaminen markkinoille ja käyttö, kunnes varastot loppuvat, jos ne on tarkoitettu elintarviketuotantoeläimille.

3. Sallitaan liitteessä täsmennettyjä aineita sisältävien rehuseosten ja rehuaineiden, jotka on valmistettu ja varustettu merkinnöillä ennen 6 päivää helmikuuta 2019 ennen 6 päivää helmikuuta 2017 voimassa olleiden sääntöjen mukaisesti, saattaminen markkinoille ja käyttö, kunnes varastot loppuvat, jos ne on tarkoitettu muille kuin elintarviketuotantoeläimille.

3 artikla

Voimaantulo

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

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

Tehty Brysselissä 14 päivänä joulukuuta 2016.

Komission puolesta

Puheenjohtaja

Jean-Claude JUNCKER

LIITE

Lisäaineen tunnistenumero	Hyväksynnän haltijan nimi	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
						mg tehoainetta / kg täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet									
2b02010	—	Bentsyylialkoholi	*Lisäaineen koostumus* Bentsyylialkoholi *Tehoaineen kuvaus* Bentsyylialkoholi Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C_7H_8O CAS-numero: 100-51-6 Flavis-numero: 02.010 *Analyysimenetelmä* ([1]) Bentsyylialkoholin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektrometria, jossa on retentioajan lukitus (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset. 3. Tehoaineen suositellun enimmäispitoisuuden on oltava: 125 mg/kg täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %. 4. Lisäaineen merkinnöissä on oltava seuraavat tiedot: ”Suositeltu tehoaineen enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 125 mg/kg” 5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten, rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä, jos seuraava tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittyy: 125 mg/kg	6. helmikuuta 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Rehualan toimijoiden on lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten vahvistettava toimintamenettelyt ja järjestelyt iho- tai silmäkosketuksesta aiheutuvasta altistuksesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin kyseisten menettelyjen ja toimenpiteiden avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b02039	—	4-Isopropyylibentsyylialkoholi	*Lisäaineen koostumus* 4-Isopropyylibentsyylialkoholi *Tehoaineen kuvaus* 4-Isopropyylibentsyylialkoholi Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 97 % Kemiallinen kaava: $C_{10}H_{14}O$ CAS-numero: 536-60-7 Flavis-numero: 02.039 *Analyysimenetelmä* ([1]) 4-Isopropyylibentsyylialkoholin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektrometria, jossa on retentioajan lukitus (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset. 3. Tehoaineen suositellun enimmäispitoisuuden on oltava: 5 mg/kg täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %. 4. Lisäaineen merkinnöissä on oltava seuraavat tiedot: ”Suositeltu tehoaineen enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg/kg” 5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten, rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä, jos seuraava tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittyy: 5 mg/kg	6. helmikuuta 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Rehualan toimijoiden on lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten vahvistettava toimintamenettelyt ja järjestelyt iho- tai silmäkosketuksesta aiheutuvasta altistuksesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin kyseisten menettelyjen ja toimenpiteiden avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b05013	—	Bentsaldehydi	*Lisäaineen koostumus* Bentsaldehydi *Tehoaineen kuvaus* Bentsaldehydi Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: C_7H_6O CAS-numero: 100-52-7 Flavis-numero: 05.013 *Analyysimenetelmä* ([1]) Bentsaldehydin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektrometria, jossa on retentioajan lukitus (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset. 3. Tehoaineen suositellun enimmäispitoisuuden on oltava: 25 mg/kg täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %. 4. Lisäaineen merkinnöissä on oltava seuraavat tiedot: ”Suositeltu tehoaineen enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 25 mg/kg” 5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten, rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä, jos seuraava tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittyy: 25 mg/kg	6. helmikuuta 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Rehualan toimijoiden on lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten vahvistettava toimintamenettelyt ja järjestelyt iho- tai silmäkosketuksesta aiheutuvasta altistuksesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin kyseisten menettelyjen ja toimenpiteiden avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b05017	—	Veratraldehydi	*Lisäaineen koostumus* Veratraldehydi *Tehoaineen kuvaus* Veratraldehydi Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 95 % Kemiallinen kaava: $C_9H_{10}O_3$ CAS-numero: 120-14-9 Flavis-numero: 05.017 *Analyysimenetelmä* ([1]) Veratraldehydin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektrometria, jossa on retentioajan lukitus (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit lukuun ottamatta siipikarjaa ja kaloja	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset. 3. Tehoaineen suositellun enimmäispitoisuuden on oltava: 5 mg/kg täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %. 4. Lisäaineen merkinnöissä on oltava seuraavat tiedot: ”Suositeltu tehoaineen enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg/kg” 5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten, rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä, jos seuraava tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittyy: 5 mg/kg	6. helmikuuta 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Rehualan toimijoiden on lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten vahvistettava toimintamenettelyt ja järjestelyt iho- tai silmäkosketuksesta aiheutuvasta altistuksesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin kyseisten menettelyjen ja toimenpiteiden avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b05022	—	4-Isopropyylibentsaldehydi	*Lisäaineen koostumus* 4-Isopropyylibentsaldehydi *Tehoaineen kuvaus* 4-Isopropyylibentsaldehydi Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 95 % Kemiallinen kaava: $C_{10}H_{12}O$ CAS-numero: 122-03-2 Flavis-numero: 05.022 *Analyysimenetelmä* ([1]) 4-Isopropyylibentsaldehydin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektrometria, jossa on retentioajan lukitus (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—		1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset. 3. Tehoaineen suositellun enimmäispitoisuuden on oltava: 5 mg/kg täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %. 4. Lisäaineen merkinnöissä on oltava seuraavat tiedot: ”Suositeltu tehoaineen enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg/kg” 5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten, rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä, jos seuraava tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittyy: 5 mg/kg	6. helmikuuta 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Rehualan toimijoiden on lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten vahvistettava toimintamenettelyt ja järjestelyt iho- tai silmäkosketuksesta aiheutuvasta altistuksesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin kyseisten menettelyjen ja toimenpiteiden avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b05055	—	Salisyylialdehydi	*Lisäaineen koostumus* Salisyylialdehydi *Tehoaineen kuvaus* Salisyylialdehydi Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 95 % Kemiallinen kaava: $C_7H_6O_2$ CAS-numero: 90-02-8 Flavis-numero: 05.055 *Analyysimenetelmä* ([1]) Salisyylialdehydin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektrometria, jossa on retentioajan lukitus (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset. 3. Tehoaineen suositellun enimmäispitoisuuden on oltava: 1 mg/kg täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %. 4. Lisäaineen merkinnöissä on oltava seuraavat tiedot: ”Suositeltu tehoaineen enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 1 mg/kg” 5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten, rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä, jos seuraava tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittyy: 1 mg/kg	6. helmikuuta 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Rehualan toimijoiden on lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten vahvistettava toimintamenettelyt ja järjestelyt iho- tai silmäkosketuksesta aiheutuvasta altistuksesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin kyseisten menettelyjen ja toimenpiteiden avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b05029	—	p-Tolualdehydi	*Lisäaineen koostumus* p-Tolualdehydi *Tehoaineen kuvaus* p-Tolualdehydi Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 97 % Kemiallinen kaava: C_8H_8O CAS-numero: 104-87-0 Flavis-numero: 05.029 *Analyysimenetelmä* ([1]) p-Tolualdehydin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektrometria, jossa on retentioajan lukitus (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset. 3. Tehoaineen suositellun enimmäispitoisuuden on oltava: 5 mg/kg täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %. 4. Lisäaineen merkinnöissä on oltava seuraavat tiedot: ”Suositeltu tehoaineen enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg/kg” 5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten, rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä, jos seuraava tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittyy: 5 mg/kg	6. helmikuuta 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Rehualan toimijoiden on lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten vahvistettava toimintamenettelyt ja järjestelyt iho- tai silmäkosketuksesta aiheutuvasta altistuksesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin kyseisten menettelyjen ja toimenpiteiden avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b05129	—	2-Metoksibentsaldehydi	*Lisäaineen koostumus* 2-Metoksibentsaldehydi *Tehoaineen kuvaus* 2-Metoksibentsaldehydi Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 97 % Kemiallinen kaava: $C_8H_8O_2$ CAS-numero: 135-02-4 Flavis-numero: 05.129 *Analyysimenetelmä* ([1]) 2-Metoksibentsaldehydin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektrometria, jossa on retentioajan lukitus (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset. 3. Tehoaineen suositellun enimmäispitoisuuden on oltava: 1 mg/kg täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %. 4. Lisäaineen merkinnöissä on oltava seuraavat tiedot: ”Suositeltu tehoaineen enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 1 mg/kg” 5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten, rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä, jos seuraava tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittyy: 1 mg/kg	6. helmikuuta 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Rehualan toimijoiden on lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten vahvistettava toimintamenettelyt ja järjestelyt iho- tai silmäkosketuksesta aiheutuvasta altistuksesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin kyseisten menettelyjen ja toimenpiteiden avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b08021	—	Bentsoehappo	*Lisäaineen koostumus* Bentsoehappo *Tehoaineen kuvaus* Bentseenikarboksyylihappo, fenyylikarboksyylihappo Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 99 % Kemiallinen kaava: $C_7H_6O_2$ CAS-numero: 65-85-0 Flavis-numero: 08.021 Epäpuhtauksien enimmäismäärä: Ftaalihappo: ≤ 100 mg/kg Bifenyyli: ≤ 100 mg/kg	Kaikki eläinlajit	—	—	125	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset. 3. Rehualalla toimivien lisäaineen ja esiseosten käyttäjien on noudatettava asianmukaisia työtapoja ja järjestelyjä, jotta voidaan ottaa huomioon vaaratilanteet siinä tapauksessa, että käyttäjä altistuu aineelle hengitysteitse taikka iho- tai silmäkosketuksen kautta. Jos altistumista iho- tai silmäkosketuksen kautta ei voida näiden järjestelyjen ja toimenpiteiden avulla vähentää hyväksyttävälle tasolle, lisäainetta ja esiseoksia käytettäessä on käytettävä asianmukaisia henkilönsuojaimia.	6. helmikuuta 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
			Analyysimenetelmä ([1]) Bentsoehapon määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektrometria, jossa on retentioajan lukitus (GC-MS-RTL).						
2b08080	—	Gallushappo	*Lisäaineen koostumus* Gallushappo *Tehoaineen kuvaus* Gallushappo Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 95 % Kemiallinen kaava: $C_7H_6O_5$ CAS-numero: 149-91-7 Flavis-numero: 08.080 *Analyysimenetelmä* ([1]) Gallushapon määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektrometria, jossa on retentioajan lukitus (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit lukuun ottamatta kaloja	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset. 3. Tehoaineen suositellun enimmäispitoisuuden on oltava: 25 mg/kg täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %. 4. Lisäaineen merkinnöissä on oltava seuraavat tiedot: ”Suositeltu tehoaineen enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 25 mg/kg” 5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten, rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä, jos seuraava tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittyy: 25 mg/kg	6. helmikuuta 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Rehualan toimijoiden on lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten vahvistettava toimintamenettelyt ja järjestelyt iho- tai silmäkosketuksesta aiheutuvasta altistuksesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin kyseisten menettelyjen ja toimenpiteiden avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b09014	—	Bentsyyliasetaatti	*Lisäaineen koostumus* Bentsyyliasetaatti *Tehoaineen kuvaus* Bentsyyliasetaatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: $C_9H_{10}O_2$ CAS-numero: 140-11-4 Flavis-numero: 09.014 *Analyysimenetelmä* [1] Bentsyyliasetaatin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektrometria, jossa on retentioajan lukitus (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset. 3. Tehoaineen suositellun enimmäispitoisuuden on oltava: 125 mg/kg täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %. 4. Lisäaineen merkinnöissä on oltava seuraavat tiedot: ”Suositeltu tehoaineen enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 125 mg/kg” 5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten, rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä, jos seuraava tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittyy: 125 mg/kg	6. helmikuuta 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Rehualan toimijoiden on lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten vahvistettava toimintamenettelyt ja järjestelyt iho- tai silmäkosketuksesta aiheutuvasta altistuksesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin kyseisten menettelyjen ja toimenpiteiden avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b09051	—	Bentsyylibutyraatti	*Lisäaineen koostumus* Bentsyylibutyraatti *Tehoaineen kuvaus* Bentsyylibutyraatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: $C_{11}H_{14}O_2$ CAS-numero: 103-37-7 Flavis-numero: 09.051 *Analyysimenetelmä* ([1]) Bentsyylibutyraatin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektrometria, jossa on retentioajan lukitus (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset. 3. Tehoaineen suositellun enimmäispitoisuuden on oltava: 5 mg/kg täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %. 4. Lisäaineen merkinnöissä on oltava seuraavat tiedot: ”Suositeltu tehoaineen enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg/kg” 5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten, rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä, jos seuraava tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittyy: 5 mg/kg	6. helmikuuta 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Rehualan toimijoiden on lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten vahvistettava toimintamenettelyt ja järjestelyt iho- tai silmäkosketuksesta aiheutuvasta altistuksesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin kyseisten menettelyjen ja toimenpiteiden avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b09077	—	Bentsyyliformiaatti	*Lisäaineen koostumus* Bentsyyliformiaatti *Tehoaineen kuvaus* Bentsyyliformiaatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 95 % Kemiallinen kaava: $C_8H_8O_2$ CAS-numero: 104-57-4 Flavis-numero: 09.077 *Analyysimenetelmä* ([1]) Bentsyyliformiaatin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektrometria, jossa on retentioajan lukitus (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset. 3. Tehoaineen suositellun enimmäispitoisuuden on oltava: 5 mg/kg täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %. 4. Lisäaineen merkinnöissä on oltava seuraavat tiedot: ”Suositeltu tehoaineen enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg/kg” 5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten, rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä, jos seuraava tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittyy: 5 mg/kg	6. helmikuuta 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Rehualan toimijoiden on lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten vahvistettava toimintamenettelyt ja järjestelyt iho- tai silmäkosketuksesta aiheutuvasta altistuksesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin kyseisten menettelyjen ja toimenpiteiden avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b09132	—	Bentsyylipropionaatti	*Lisäaineen koostumus* Bentsyylipropionaatti *Tehoaineen kuvaus* Bentsyylipropionaatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: $C_{10}H_{12}O_2$ CAS-numero: 122-63-4 Flavis-numero: 09.132 *Analyysimenetelmä* ([1]) Bentsyylipropionaatin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektrometria, jossa on retentioajan lukitus (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset. 3. Tehoaineen suositellun enimmäispitoisuuden on oltava: 25 mg/kg täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %. 4. Lisäaineen merkinnöissä on oltava seuraavat tiedot: ”Suositeltu tehoaineen enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 25 mg/kg” 5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten, rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä, jos seuraava tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittyy: 25 mg/kg	6. helmikuuta 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Rehualan toimijoiden on lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten vahvistettava toimintamenettelyt ja järjestelyt iho- tai silmäkosketuksesta aiheutuvasta altistuksesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin kyseisten menettelyjen ja toimenpiteiden avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b09316		Bentsyyliheksanoaatti	*Lisäaineen koostumus* Bentsyyliheksanoaatti *Tehoaineen kuvaus* Bentsyyliheksanoaatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 99 % Kemiallinen kaava: $C_{13}H_{18}O_2$ CAS-numero: 6938-45-0 Flavis-numero: 09.316 *Analyysimenetelmä* ([1]) Bentsyyliheksanoaatin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektrometria, jossa on retentioajan lukitus (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset. 3. Tehoaineen suositellun enimmäispitoisuuden on oltava: sikojen ja siipikarjan osalta: 1 mg/kg, ja muiden lajien ja luokkien osalta: 1,5 mg/kg täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %. 4. Lisäaineen merkinnöissä on oltava seuraavat tiedot: ”Suositeltu tehoaineen enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: — 1 mg/kg sikojen ja siipikarjan osalta; — 1,5 mg/kg muiden lajien ja luokkien osalta.”	6. helmikuuta 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten, rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä, jos seuraava tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittyy: — 1 mg/kg sikojen ja siipikarjan osalta; — 1,5 mg/kg muiden lajien ja ryhmien osalta. 6. Rehualan toimijoiden on lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten vahvistettava toimintamenettelyt ja järjestelyt iho- tai silmäkosketuksesta aiheutuvasta altistuksesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin kyseisten menettelyjen ja toimenpiteiden avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b09426	—	Bentsyyli-isobutyraatti	*Lisäaineen koostumus* Bentsyyli-isobutyraatti *Tehoaineen kuvaus* Bentsyyli-isobutyraatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 97 % Kemiallinen kaava: $C_{11}H_{14}O_2$	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset. 3. Tehoaineen suositellun enimmäispitoisuuden on oltava: 5 mg/kg täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %.	6. helmikuuta 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
			CAS-numero: 103-28-6 Flavis-numero: 09.426 *Analyysimenetelmä* ([1]) Bentsyyli-isobutyraatin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektrometria, jossa on retentioajan lukitus (GC-MS-RTL).					4. Lisäaineen merkinnöissä on oltava seuraavat tiedot: ”Suositeltu tehoaineen enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg/kg” 5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten, rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä, jos seuraava tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittyy: 5 mg/kg 6. Rehualan toimijoiden on lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten vahvistettava toimintamenettelyt ja järjestelyt iho- tai silmäkosketuksesta aiheutuvasta altistuksesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin kyseisten menettelyjen ja toimenpiteiden avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b09458	—	Bentsyyli-isovaleraatti	*Lisäaineen koostumus* Bentsyyli-isovaleraatti *Tehoaineen kuvaus* Bentsyyli-isovaleraatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 %	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset. 3. Tehoaineen suositellun enimmäispitoisuuden on oltava: 5 mg/kg täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %.	6. helmikuuta 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
			Kemiallinen kaava: $C_{12}H_{16}O_2$ CAS-numero: 103-38-8 Flavis-numero: 09.458 *Analyysimenetelmä* ([1]) Bentsyyli-isovaleraatin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektrometria, jossa on retentioajan lukitus (GC-MS-RTL).					4. Lisäaineen merkinnöissä on oltava seuraavat tiedot: ”Suositeltu tehoaineen enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg/kg” 5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten, rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä, jos seuraava tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittyy: 5 mg/kg 6. Rehualan toimijoiden on lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten vahvistettava toimintamenettelyt ja järjestelyt iho- tai silmäkosketuksesta aiheutuvasta altistuksesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin kyseisten menettelyjen ja toimenpiteiden avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b09581	—	Heksyylisalisylaatti	*Lisäaineen koostumus* Heksyylisalisylaatti *Tehoaineen kuvaus* Heksyylisalisylaatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 99 %	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset. 3. Tehoaineen suositellun enimmäispitoisuuden on oltava: 1 mg/kg täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %.	6. helmikuuta 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
			Kemiallinen kaava: $C_{13}H_{18}O_3$ CAS-numero: 6259-76-3 Flavis-numero: 09.581 *Analyysimenetelmä* (1) Heksyylisalisylaatin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektrometria, jossa on retentioajan lukitus (GC-MS-RTL).					4. Lisäaineen merkinnöissä on oltava seuraavat tiedot: ”Suositeltu tehoaineen enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 1 mg/kg” 5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten, rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä, jos seuraava tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittyy: 1 mg/kg 6. Rehualan toimijoiden on lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten vahvistettava toimintamenettelyt ja järjestelyt iho- tai silmäkosketuksesta aiheutuvasta altistuksesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin kyseisten menettelyjen ja toimenpiteiden avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b09705	—	Bentsyylifenyyliasetaatti	*Lisäaineen koostumus* Bentsyylifenyyliasetaatti *Tehoaineen kuvaus* Bentsyylifenyyliasetaatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 %	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset. 3. Tehoaineen suositellun enimmäispitoisuuden on oltava: 5 mg/kg täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %.	6. helmikuuta 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
			Kemiallinen kaava: $C_{15}H_{14}O_2$ CAS-numero: 102-16-9 Flavis-numero: 09.705 *Analyysimenetelmä* (1) Bentsyylifenyyliasetaatin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektrometria, jossa on retentioajan lukitus (GC-MS-RTL).					4. Lisäaineen merkinnöissä on oltava seuraavat tiedot: ”Suositeltu tehoaineen enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg/kg” 5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten, rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä, jos seuraava tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittyy: 5 mg/kg 6. Rehualan toimijoiden on lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten vahvistettava toimintamenettelyt ja järjestelyt iho- tai silmäkosketuksesta aiheutuvasta altistuksesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin kyseisten menettelyjen ja toimenpiteiden avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b09725	—	Metyylibentsoaatti	*Lisäaineen koostumus* Metyylibentsoaatti *Tehoaineen kuvaus* Metyylibentsoaatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 %	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset. 3. Tehoaineen suositellun enimmäispitoisuuden on oltava: 5 mg/kg täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %.	6. helmikuuta 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
			Kemiallinen kaava: $C_8H_8O_2$ CAS-numero: 93-58-3 Flavis-numero: 09.725 *Analyysimenetelmä* ([1]) Metyylibentsoaatin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektrometria, jossa on retentioajan lukitus (GC-MS-RTL).					4. Lisäaineen merkinnöissä on oltava seuraavat tiedot: ”Suositeltu tehoaineen enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg/kg” 5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten, rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä, jos seuraava tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittyy: 5 mg/kg 6. Rehualan toimijoiden on lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten vahvistettava toimintamenettelyt ja järjestelyt iho- tai silmäkosketuksesta aiheutuvasta altistuksesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin kyseisten menettelyjen ja toimenpiteiden avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b09726	—	Etyylibentsoaatti	*Lisäaineen koostumus* Etyylibentsoaatti *Tehoaineen kuvaus* Etyylibentsoaatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 %	Kaikki eläinlajit	—	—		1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset. 3. Tehoaineen suositellun enimmäispitoisuuden on oltava: 5 mg/kg täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %.	6. helmikuuta 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
			Kemiallinen kaava: $C_9H_{10}O_2$ CAS-numero: 93-89-0 Flavis-numero: 09.726 *Analyysimenetelmä* ([1]) Etyylibentsoaatin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektrometria, jossa on retentioajan lukitus (GC-MS-RTL).					4. Lisäaineen merkinnöissä on oltava seuraavat tiedot: ”Suositeltu tehoaineen enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg/kg” 5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten, rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä, jos seuraava tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittyy: 5 mg/kg 6. Rehualan toimijoiden on lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten vahvistettava toimintamenettelyt ja järjestelyt iho- tai silmäkosketuksesta aiheutuvasta altistuksesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin kyseisten menettelyjen ja toimenpiteiden avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b09755	—	Isopentyylibentsoaatti	*Lisäaineen koostumus* Isopentyylibentsoaatti *Tehoaineen kuvaus* Isopentyylibentsoaatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 %	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset. 3. Tehoaineen suositellun enimmäispitoisuuden on oltava: 5 mg/kg täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %.	6. helmikuuta 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
			Kemiallinen kaava: $C_{12}H_{16}O_2$ CAS-numero: 94-46-2 Flavis-numero: 09.755 *Analyysimenetelmä* (1) Isopentyylibentsoaatin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektrometria, jossa on retentioajan lukitus (GC-MS-RTL).					4. Lisäaineen merkinnöissä on oltava seuraavat tiedot: ”Suositeltu tehoaineen enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg/kg.” 5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten, rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä, jos seuraava tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittyy: 5 mg/kg 6. Rehualan toimijoiden on lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten vahvistettava toimintamenettelyt ja järjestelyt iho- tai silmäkosketuksesta aiheutuvasta altistuksesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin kyseisten menettelyjen ja toimenpiteiden avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b09762	—	Pentyylisalisylaatti	*Lisäaineen koostumus* Pentyylisalisylaatti *Tehoaineen kuvaus* Pentyylisalisylaatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 95 %	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset. 3. Tehoaineen suositellun enimmäispitoisuuden on oltava: 1 mg/kg täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %.	6. helmikuuta 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
			Kemiallinen kaava: $C_{12}H_{16}O_3$ CAS-numero: 2050-08-0 Flavis-numero: 09.762 *Analyysimenetelmä* (1) Pentyylisalisylaatin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektrometria, jossa on retentioajan lukitus (GC-MS-RTL).					4. Lisäaineen merkinnöissä on oltava seuraavat tiedot: ”Suositeltu tehoaineen enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 1 mg/kg” 5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten, rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä, jos seuraava tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittyy: 1 mg/kg 6. Rehualan toimijoiden on lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten vahvistettava toimintamenettelyt ja järjestelyt iho- tai silmäkosketuksesta aiheutuvasta altistuksesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin kyseisten menettelyjen ja toimenpiteiden avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b09757	—	Isobutyylibentsoaatti	*Lisäaineen koostumus* Isobutyylibentsoaatti *Tehoaineen kuvaus* Isobutyylibentsoaatti Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 %	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset. 3. Tehoaineen suositellun enimmäispitoisuuden on oltava: 5 mg/kg täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %.	6. helmikuuta 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
			Kemiallinen kaava: $C_{11}H_{14}O_2$ CAS-numero: 120-50-3 Flavis-numero: 09.757 *Analyysimenetelmä* (1) Isobutyylibentsoaatin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektrometria, jossa on retentioajan lukitus (GC-MS-RTL).					4. Lisäaineen merkinnöissä on oltava seuraavat tiedot: ”Suositeltu tehoaineen enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 5 mg/kg” 5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten, rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä, jos seuraava tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittyy: 5 mg/kg 6. Rehualan toimijoiden on lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten vahvistettava toimintamenettelyt ja järjestelyt iho- tai silmäkosketuksesta aiheutuvasta altistuksesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin kyseisten menettelyjen ja toimenpiteiden avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien turvalaseja ja -hansikkaita.	

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