KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2018/240,

annettu 15 päivänä helmikuuta 2018,

trimetyyliamiinin, trimetylamiinihydrokloridin ja 3-metyylibutyyliamiinin hyväksymisestä kaikkien muiden eläinlajien kuin munivien kanojen rehun lisäaineina ja 2-metoksietyylibentseenin, 1,3-dimetoksibentseenin, 1,4-dimetoksibentseenin ja 1-isopropyyli-2-metoksi-4-metyylibentseenin hyväksymisestä kaikkien eläinlajien rehun lisäaineina

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

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

sekä katsoo seuraavaa:

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

(2) Direktiivin 70/524/ETY mukaisesti hyväksyttiin ilman aikarajoitusta trimetyyliamiini, trimetylamiinihydrokloridi ja 3-metyylibutyyliamiini kaikkien muiden eläinlajien kuin munivien kanojen rehun lisäaineina ja 2-metoksietyylibentseeni, 1,3-dimetoksibentseeni, 1,4-dimetoksibentseeni ja 1-isopropyyli-2-metoksi-4-metyylibentseeni kaikkien eläinlajien rehun lisäaineina, jäljempänä 'asianomaiset aineet'. Kyseiset aineet kirjattiin sen jälkeen rehujen lisäaineita koskevaan rekisteriin olemassa olevina tuotteina asetuksen (EY) N:o 1831/2003 10 artiklan 1 kohdan mukaisesti.

(3) Asetuksen (EY) N:o 1831/2003 10 artiklan 2 kohdan mukaisesti, luettuna yhdessä sen 7 artiklan kanssa, toimitettiin hakemus, joka koskee trimetyyliamiinin, trimetylamiinihydrokloridin ja 3-metyylibutyyliamiinin uudelleenarviointia kaikkien muiden eläinlajien kuin munivien kanojen rehun lisäaineina ja 2-metoksietyylibentseenin, 1,3-dimetoksibentseenin, 1,4-dimetoksibentseenin ja 1-isopropyyli-2-metoksi-4-metyylibentseenin uudelleenarviointia kaikkien eläinlajien rehun lisäaineina. Hakija pyysi, että kyseiset lisäaineet luokiteltaisiin lisäaineluokkaan "sensoriset lisäaineet". Hakemuksen mukana toimitettiin asetuksen (EY) N:o 1831/2003 7 artiklan 3 kohdan mukaisesti vaadittavat tiedot ja asiakirjat.

(4) Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen, jäljempänä 'elintarviketurvallisuusviranomainen', totesi 25 päivänä huhtikuuta 2012 antamassaan lausunnossa ([3]), että asianomaisilla aineilla ei ehdotettujen käyttöedellytysten mukaisesti rehussa käytettynä ole haitallisia vaikutuksia eläinten terveyteen, ihmisten terveyteen eikä ympäristöön. Elintarviketurvallisuusviranomainen päätteli, että koska asianomaiset aineet ovat tehokkaita, kun niitä käytetään elintarvikkeissa aromiaineina, ja koska niiden funktio rehussa on olennaisilta osin sama kuin elintarvikkeissa, niiden tehoa ei tarvitse osoittaa muulla tavoin. Sen vuoksi tämä päätelmä voidaan ekstrapoloida koskemaan rehua. Hakija perui hakemuksen juomaveden osalta, mutta asianomaisia aineita pitäisi kuitenkin olla mahdollista käyttää rehuseoksissa, jotka myöhemmin annostellaan veden mukana.

(5) Olisi vahvistettava rajoituksia ja edellytyksiä, jotta valvonta sujuisi paremmin. Koska turvallisuuteen liittyvät syyt eivät edellytä enimmäispitoisuuden vahvistamista ja kun otetaan huomioon elintarviketurvallisuusviranomaisen suorittama uudelleenarviointi, suositellut pitoisuudet olisi ilmoitettava lisäaineen etiketissä. Jos kyseiset pitoisuudet ylittyvät, tietyt tiedot olisi ilmoitettava esiseosten etiketissä ja rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä.

(6) Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi, että trimetyyliamiinin, trimetylamiinihydrokloridin ja 3-metyylibutyyliamiinin on todettu olevan silmää syövyttäviä, ihoa voimakkaasti ärsyttäviä tai syövyttäviä ja hengitysteitä ärsyttäviä. Niiden joutumisesta hengitysteihin voi seurata astmankaltaisia oireita. 2-metoksietyylibentseenin,

([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(5):2678 ja EFSA Journal 2012;10(5):2679.

1,3-dimetoksibentseenin, 1,4-dimetoksibentseenin ja 1-isopropyyli-2-metoksi-4-metyylibentseenin osalta on todettu mahdollisia vaaroja iho- ja silmäkosketuksen tai hengitysteitse tapahtuvan altistumisen kautta. 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 hyväksynnän 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 lisäaineluokkaan ”sensoriset lisäaineet” ja funktionaaliseen ryhmään ”aromiaineet” kuuluvat, liitteessä tarkoitetut aineet eläinten ruokinnassa käytettävinä rehun lisäaineina kyseisessä liitteessä vahvistetuin edellytyksin.

2 artikla

Siirtymätoimenpiteet

1. Sallitaan liitteessä eriteltyjen aineiden ja kyseisiä aineita sisältävien esiseosten, jotka on ennen 15 päivää syyskuuta 2018 valmistettu ja varustettu merkinnöillä ennen 15 päivää maaliskuuta 2018 voimassa olleiden sääntöjen mukaisesti, saattaminen markkinoille ja käyttö, kunnes varastot loppuvat.

2. Sallitaan liitteessä eriteltyjä aineita sisältävien rehuaineiden ja rehuseosten, jotka on ennen 15 päivää maaliskuuta 2019 valmistettu ja varustettu merkinnöillä ennen 15 päivää maaliskuuta 2018 voimassa olleiden sääntöjen mukaisesti, saattaminen markkinoille ja käyttö, kunnes varastot loppuvat, jos ne on tarkoitettu elintarviketuotantoeläimille.

3. Sallitaan liitteessä eriteltyjä aineita sisältävien rehuaineiden ja rehuseosten, jotka on ennen 15 päivää maaliskuuta 2020 valmistettu ja varustettu merkinnöillä ennen 15 päivää maaliskuuta 2018 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 15 päivänä helmikuuta 2018.

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 täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet									
2b11009	—	Trimetyyliamiini	*Lisäaineen koostumus* Trimetyyliamiini *Tehoaineen kuvaus* Trimetyyliamiini Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: väh. 98 % Kemiallinen kaava: C_3H_9N CAS-numero: 75-50-3 Flavis-numero: 11.009 *Analyysimenetelmä* (1) Trimetyyliamiinin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektrometria, jossa on retentioajan lukitus (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit lukuun ottamatta munivia kanoja	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset. 3. Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus: 5 mg/kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %. 4. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, on 5 mg/kg”. 5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten etiketissä ja rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä, jos tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittää 5 mg/kg.	15.3.2028

Lisäaineen tunniste-numero	Hyväk-synnän haltijan nimi	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi-sikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäispi-toisuus	Muut määräykset	Hyväk-synnän voimassaolo päättyy
						mg tehoainetta/kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
								6. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt hengitysteitse tai iho- ja silmäkosketuksesta aiheutuvasta altistuksesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin kyseisten menettelyjen ja järjestelyjen avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien hengityssuojaa, turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b11024	—	Trimetylamiinihydrokloridi	*Lisäaineen koostumus* Trimetylamiinihydrokloridi *Tehoaineen kuvaus* Trimetylamiinihydrokloridi Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: väh. 98,5 % Kemiallinen kaava: $C_3H_9N \cdot HCl$ CAS-numero: 593-81-7 Flavis-numero: 11.024 *Analyysimenetelmä* [1] Trimetylamiinihydrokloridin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektrometria, jossa on retentioajan lukitus (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit lukuun ottamatta munivia kanoja	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset. 3. Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus: 5 mg/kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %. 4. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, on 5 mg/kg”.	15.3.2028

Lisäaineen tunniste-numero	Hyväk-synnän haltijan nimi	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi-sikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäispi-toisuus	Muut määräykset	Hyväk-synnän voimassaolo päättyy
						mg tehoainetta/kg täys-rehua, jonka kosteuspitoi-suus on 12 %			
								5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten etiketissä ja rehuaineiden ja rehu-seosten merkinnöissä, jos tehoai-neen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittää 5 mg/kg. 6. Rehualan toimijoiden on vahvistet-tava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjes-telyt hengitysteitse tai iho- ja silmä-kosketuksesta aiheutuvasta altistuk-sesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin ky-seisten menettelyjen ja järjestelyjen avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsi-teltäessä on käytettävä henkilönsuo-jaimia, mukaan lukien hengityssuo-jaa, turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b11001	—	3-metyylibu-tyyliamiini	*Lisäaineen koostumus* 3-metyylibutyyliamiini *Tehoaineen kuvaus* 3-metyylibutyyliamiini Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: väh. 98 % Kemiallinen kaava: $C_5H_{13}N$ CAS-numero: 107-85-7 Flavis-numero: 11.001	Kaikki eläinlajit lukuun ottamatta munivia kanoja	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esi-seoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöoh-jeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset.	15.3.2028

Lisäaineen tunniste-numero	Hyväk-synnän haltijan nimi	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi-sikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäispi-toisuus	Muut määräykset	Hyväk-synnän voimassaolo päättyy
						mg tehoainetta/kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
			Analyysimenetelmä ([1]) 3-metyylibutyyliamiinin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektrometria, jossa on retentioajan lukitus (GC-MS-RTL).					3. Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: — 1 mg/kg sikojen ja siipikarjan osalta, lukuun ottamatta munivia kanoja; — 1,5 mg/kg muiden lajien ja ryhmien osalta. 4. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: — 1 mg/kg sikojen ja siipikarjan osalta, lukuun ottamatta munivia kanoja; — 1,5 mg/kg muiden lajien ja ryhmien osalta”. 5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten etiketissä ja rehuaineiden ja reh-useosten merkinnöissä, jos tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittää — 1 mg/kg sikojen ja siipikarjan osalta, lukuun ottamatta munivia kanoja; — 1,5 mg/kg muiden lajien ja ryhmien osalta.	

Lisäaineen tunniste-numero	Hyväk-synnän haltijan nimi	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi-sikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäispi-toisuus	Muut määräykset	Hyväk-synnän voimassaolo päättyy
						mg tehoainetta/kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
								6. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt hengitysteitse tai iho- ja silmäkosketuksesta aiheutuvasta altistuksesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin kyseisten menettelyjen ja järjestelyjen avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien hengityssuojaa, turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b03006	—	2-metoksietyylibentseeni	*Lisäaineen koostumus* 2-metoksietyylibentseeni *Tehoaineen kuvaus* 2-metoksietyylibentseeni Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: väh. 99 % Kemiallinen kaava: $C_9H_{12}O$ CAS-numero: 3558-60-9 Flavis-numero: 03.006 *Analyysimenetelmä* [1] 2-metoksietyylibentseenin 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 suositeltu enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: — 0,3 mg/kg sikojen ja siipikarjan osalta; — 0,5 mg/kg muiden lajien ja ryhmien osalta.	15.3.2028

Lisäaineen tunniste-numero	Hyväk-synnän haltijan nimi	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi-sikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäispi-toisuus	Muut määräykset	Hyväk-synnän voimassaolo päättyy
						mg tehoainetta/kg täys-rehua, jonka kosteuspitoi-suus on 12 %			
								4. Lisäaineen etiketissä on oltava seu-raavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispi-toisuus täysrehussa, jonka kosteuspi-toisuus on 12 %: — 0,3 mg/kg sikojen ja siipikarjan osalta; — 0,5 mg/kg muiden lajien ja ryh-mien osalta”. 5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten etiketissä ja rehuaineiden ja reh-seosten merkinnöissä, jos tehoai-neen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittää — 0,3 mg/kg sikojen ja siipikarjan osalta; — 0,5 mg/kg muiden lajien ja ryh-mien osalta. 6. Rehualan toimijoiden on vahvistet-tava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjes-telyt hengitysteitse tai iho- ja silmä-kosketuksesta aiheutuvasta altistuk-sesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin ky-seisten menettelyjen ja järjestelyjen avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsi-teltäessä on käytettävä henkilönsuo-jaimia, mukaan lukien hengityssuo-jaa, turvalaseja ja -hansikkaita.	

Lisäaineen tunniste-numero	Hyväk-synnän haltijan nimi	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi-sikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäispi-toisuus	Muut määräykset	Hyväk-synnän voimassaolo päättyy
						mg tehoainetta/kg täys-rehua, jonka kosteuspitoi-suus on 12 %			
2b04016	—	1,3-dimetoksi-bentseeni	*Lisäaineen koostumus* 1,3-dimetoksibentseeni *Tehoaineen kuvaus* 1,3-dimetoksibentseeni Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: väh. 98 % Kemiallinen kaava: $C_8H_{10}O_2$ CAS-numero: 151-10-0 Flavis-numero: 04.016 *Analyysimenetelmä* (1) 1,3-dimetoksibentseenin 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 suositeltu enimmäispitoisuus: 1 mg/kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %. 4. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, on 1 mg/kg”. 5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten etiketissä ja rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä, jos tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittää 1 mg/kg.	15.3.2028

Lisäaineen tunniste-numero	Hyväk-synnän haltijan nimi	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi-sikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäispi-toisuus	Muut määräykset	Hyväk-synnän voimassaolo päättyy
						mg tehoainetta/kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
								6. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt hengitysteitse tai iho- ja silmäkosketuksesta aiheutuvasta altistuksesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin kyseisten menettelyjen ja järjestelyjen avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien hengityssuojaa, turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b04034	—	1,4-dimetoksibentseeni	*Lisäaineen koostumus* 1,4-dimetoksibentseeni *Tehoaineen kuvaus* 1,4-dimetoksibentseeni Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: väh. 98 % Kemiallinen kaava: $C_8H_{10}O_2$ CAS-numero: 150-78-7 Flavis-numero: 04.034 *Analyysimenetelmä* [1] 1,4-dimetoksibentseenin 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 suositeltu enimmäispitoisuus: 1 mg/kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %. 4. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, on 1 mg/kg”.	15.3.2028

Lisäaineen tunniste-numero	Hyväk-synnän haltijan nimi	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi-sikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäispi-toisuus	Muut määräykset	Hyväk-synnän voimassaolo päättyy
						mg tehoainetta/kg täys-rehua, jonka kosteuspitoi-suus on 12 %			
								5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten etiketissä ja rehuaineiden ja rehu-seosten merkinnöissä, jos tehoai-neen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittää 1 mg/kg. 6. Rehualan toimijoiden on vahvistet-tava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjes-telyt hengitysteitse tai iho- ja silmä-kosketuksesta aiheutuvasta altistuk-sesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin ky-seisten menettelyjen ja järjestelyjen avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsi-teltäessä on käytettävä henkilönsuo-jaimia, mukaan lukien hengityssuo-jaa, turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b04043	—	1-isopropyyli-2-metoksi-4-metyylibent-seeni	*Lisäaineen koostumus* 1-isopropyyli-2-metoksi-4-metyy-libentseeni *Tehoaineen kuvaus* 1-isopropyyli-2-metoksi-4-metyy-libentseeni Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: väh. 98 %	Kaikki eläinlajit	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esi-seoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöoh-jeissa on mainittava varastointia ja stabiiliutta koskevat edellytykset. 3. Tehoaineen suositeltu enimmäispi-toisuus: 1 mg/kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %.	15.3.2028

Lisäaineen tunniste-numero	Hyväk-synnän haltijan nimi	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi-sikä	Vähimmäis-pitoisuus	Enimmäispi-toisuus	Muut määräykset	Hyväk-synnän voimassaolo päättyy
						mg tehoainetta/kg täys-rehua, jonka kosteuspitoi-suus on 12 %			
			Kemiallinen kaava: $C_{11}H_{16}O$ CAS-numero: 1076-56-8 Flavis-numero: 04.043 *Analyysimenetelmä* (1) 1-isopropyyli-2-metoksi-4-metyy-libentseenin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiainei-den esiseoksista: Kaasukromatografi-massaspektro-metria, jossa on retentioajan luki-tus (GC-MS-RTL).					4. Lisäaineen etiketissä on oltava seu-raavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispi-toisuus täysrehussa, jonka kosteuspi-toisuus on 12 %, on 1 mg/kg”. 5. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten etiketissä ja rehuaineiden ja rehu-seosten merkinnöissä, jos tehoai-neen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittää 1 mg/kg. 6. Rehualan toimijoiden on vahvistet-tava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjes-telyt hengitysteitse tai iho- ja silmä-kosketuksesta aiheutuvasta altistuk-sesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos tällaisia riskejä ei voida poistaa tai vähentää minimiin ky-seisten menettelyjen ja järjestelyjen avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsi-teltäessä on käytettävä henkilönsuo-jaimia, mukaan lukien hengityssuo-jaa, turvalaseja ja -hansikkaita.	

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