KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2019/1977,

annettu 26 päivänä marraskuuta 2019,

fenyylimetaanitiolin, bentsyylimetyylisulfidin, sek-pentyylitiofeenin, tridek-2-enaalin, 12-metyylitridekanaalin, 2,5-dimetyylifenolin, heksa-2(trans),4(trans)-dienaalin ja 2-etyyli-4-hydroksi-5-metyyli-3(2H)-furanonin hyväksymisestä lisäaineina kissojen ja koirien ruokinnassa

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

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

sekä katsoo seuraavaa:

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

(2) Fenyylimetaanitioli, bentsyylimetyylisulfidi, sek-pentyylitiofeeni, tridek-2-enaali, 12-metyylitridekanaali, 2,5-dimetyylifenoli, heksa-2(trans),4(trans)-dienaali ja 2-etyyli-4-hydroksi-5-metyyli-3(2H)-furanoni, jäljempänä 'asianomaiset aineet', hyväksyttiin ilman aikarajoitusta direktiivin 70/524/ETY mukaisesti kissojen ja koirien ruokinnassa käytettävinä lisäaineina. Kyseiset rehun lisäaineet 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 ja 7 artiklan mukaisesti toimitettiin hakemus, joka koski asianomaisten aineiden uudelleenarviointia kissojen ja koirien ruokinnassa ja jossa pyydettiin, että kyseiset rehun 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 27 päivänä helmikuuta 2019 antamassaan lausunnossa ([3]), että asianomaisilla aineilla ei ehdotettujen käyttöedellytysten mukaisesti käytettynä ole haitallisia vaikutuksia eläinten terveyteen eikä ympäristöön. Siinä todettiin myös, että käyttäjille aiheutuvia vaaroja on tunnistettu. Hakija on vaaditun mukaisesti laatinut käyttöturvallisuustiedotteen jokaisesta seoksesta, jonka osalta on havaittu käyttäjille aiheutuvia vaaroja. Käyttäjien turvallisuuden arvioinnista ei toimitettu tutkimuksia. Näin ollen elintarviketurvallisuusviranomainen ei voi tehdä päätelmää käyttäjien turvallisuudesta lisäaineita käsiteltäessä. Käyttöturvallisuustiedotteessa todettiin 2,5-dimetyylifenolin, 12-metyylitridekanaalin, heksa-2(trans),4(trans)-dienaalin, fenyylimetaanitiolin, bentsyylimetyylisulfidin, 2-etyyli-4-hydroksi-5-metyyli-3(2H)-furanonin ja sek-pentyylitiofeenin osalta erityisesti iho- ja silmäkosketukseen pohjautuvia vaaroja. 12-metyylitridekanaalin, bentsyylimetyylisulfidin ja 2-pentyylitiofeenin osalta todettiin hengitysteitse tapahtuvaan altistumiseen liittyvä vaara. Koska tietoja ei ollut saatavilla, elintarviketurvallisuusviranomainen ei voinut tehdä päätelmää käyttäjille aiheutuvasta riskistä. Sen vuoksi komissio katsoo, että olisi toteutettava asianmukaisia suojatoimenpiteitä ihmisten terveydelle aiheutuvien vaikutusten estämiseksi, erityisesti rehun lisäaineen käyttäjien osalta. Muiden kuin elintarviketuotantoon käytettävien eläinten osalta komission asetuksessa (EY) N:o 429/2008 ([4]) vapautettiin näille eläimille tarkoitetut lisäaineet ympäristöarvioinnin laatimista koskevasta vaatimuksesta, koska niillä ei ole merkittävää ympäristövaikutusta. Lemmikkieläimiä ei kasvateta suurina eläinryhminä, joten niiden vaikutusta ympäristöön ei pidetä merkittävänä. Elintarviketurvallisuusviranomainen päätteli vielä, että koska asianomaisia aineita käytetään elintarvikkeissa aromeina ja koska niiden funktio rehussa on sama kuin elintarvikkeissa, niiden tehoa rehussa ei tarvitse osoittaa muulla tavoin.

([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 2019;17(3):5649.
([4]) Komission asetus (EY) N:o 429/2008, annettu 25 päivänä huhtikuuta 2008, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1831/2003 täytäntöönpanoa koskevista yksityiskohtaisista säännöistä hakemusten laadinnan ja esittämisen sekä rehun lisäaineiden arvioinnin ja hyväksymisen osalta (EUVL L 133, 22.5.2008, s. 1).

(5) Elintarviketurvallisuusviranomainen ei katso erityisten markkinoille saattamisen jälkeistä seurantaa koskevien vaatimusten olevan tarpeen. Elintarviketurvallisuusviranomainen vahvisti myös asetuksella (EY) N:o 1831/2003 perustetun vertailulaboratorion toimittamat rehun lisäaineiden analyysimenetelmää koskevat raportit.

(6) Valvonnan tehostamiseksi olisi asetettava rajoituksia ja edellytyksiä. Asianomaisten aineiden osalta suositeltu pitoisuus olisi ilmoitettava lisäaineen etiketissä. Jos kyseiset pitoisuudet ylittyvät, esiseosten etiketissä ja rehuaineiden ja rehuseosten merkinnöissä olisi ilmoitettava tietyt tiedot.

(7) Asianomaisten aineiden arviointi osoittaa, että asetuksen (EY) N:o 1831/2003 5 artiklassa säädetyt hyväksynnän edellytykset täyttyvät rehukäytön osalta. Sen vuoksi kyseisten rehun lisäaineiden 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

Hyväksyminen

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 täsmennettyjen aineiden ja niitä sisältävien esiseosten, jotka on valmistettu ja varustettu merkinnöillä ennen 19 päivää joulukuuta 2019 niiden sääntöjen mukaisesti, jotka olivat voimassa ennen 19 päivää joulukuuta 2019, saattaminen markkinoille ja käyttö 19 päivään kesäkuuta 2020.

2. Sallitaan liitteessä täsmennettyjä aineita sisältävien rehuseosten ja rehuaineiden, jotka on valmistettu ja varustettu merkinnöillä ennen 19 päivää joulukuuta 2021 niiden sääntöjen mukaisesti, jotka olivat voimassa ennen 19 päivää joulukuuta 2019, saattaminen markkinoille ja käyttö, kunnes varastot loppuvat, jos ne on tarkoitettu kissoille ja koirille.

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 26 päivänä marraskuuta 2019.

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.									
2b5169	-	12-metyylitridekanaali	*Lisäaineen koostumus* 12-metyylitridekanaali *Tehoaineen ominaispiirteiden kuvaus* 12-metyylitridekanaali Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 97 % Kemiallinen kaava: $C_{14}H_{28}O$ CAS-numero: 75853-49-5 Flavis-numero: 05.169 *Analyysimenetelmä* (1) Menetelmä, jolla määritetään 12-metyylitridekanaali rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL)	Kissat ja koirat	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 0,5 mg/kg”. 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten etiketissä, jos tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittää 0,5 mg/kg. 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseoksen käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt hengitysteitse tai iho- ja silmä-	19.12.2029

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 %			
								kosketuksesta 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.	
2b5057	-	Heksa-2 (trans),4 (trans)-dienaali	*Lisäaineen koostumus* Heksa-2(trans),4(trans)-dienaali *Tehoaineen ominaispiirteiden kuvaus* Heksa-2(trans),4(trans)-dienaali Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 97 % Kemiallinen kaava: C_6H_8O CAS-numero: 142-83-6 Flavis-numero: 05.057 *Analyysimenetelmä* (1) Heksa-2(trans),4(trans)-dienaalin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL)	Kissat ja koirat	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 1,5 mg/kg”. 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten etiketissä, jos tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittää 1,5 mg/kg.	19.12.2029

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 %			
								5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseoksen 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.	
2b5078	-	Tridek-2-enaali	*Lisäaineen koostumus* Tridek-2-enaali *Tehoaineen ominaispiirteiden kuvaus* Tridek-2-enaali Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 92 % Kemiallinen kaava: $C_{13}H_{24}O$ CAS-numero: 7774-82-5 Flavis-numero: 05.078 *Analyysimenetelmä* ([1]) Tridek-2-enaalin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL)	Kissat ja koirat	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot:	19.12.2029

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 %			
								”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 0,5 mg/kg”. 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten etiketissä, jos tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittää 0,5 mg/kg. 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseoksen 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.	

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 %			
2b13084		2-etyyli-4-hydroksi-5-metyyli-3(2H)-furanoni	*Lisäaineen koostumus* 2-etyyli-4-hydroksi-5-metyyli-3(2H)-furanoni *Tehoaineen ominaispiirteiden kuvaus* 2-etyyli-4-hydroksi-5-metyyli-3(2H)-furanoni Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 97 % Kemiallinen kaava: $C_7H_{10}O_3$ CAS-numero: 27538-09-6 Flavis-numero: 13.084 *Analyysimenetelmä* ([1]) Menetelmä, jolla määritetään 2-etyyli-4-hydroksi-5-metyyli-3(2H)-furanoni rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL)	Kissat ja koirat				1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 2,25 mg/kg”. 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten etiketissä, jos tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittää 2,25 mg/kg. 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseoksen 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 kyseis-	19.12.2029

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 %			
								ten menettelyjen ja järjestelyjen avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien hengityssuojaa, turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b12005	-	Fenyylimetaanitioli	*Lisäaineen koostumus* Fenyylimetaanitioli *Tehoaineen ominaispiirteiden kuvaus* Fenyylimetaanitioli Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 99 % Kemiallinen kaava: C_7H_8S CAS-numero: 100-53-8 Flavis-numero: 12.005 *Analyysimenetelmä* ([1]) Fenyylimetaanitiolin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL)	Kissat ja koirat	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 0,05 mg/kg”. 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten etiketissä, jos tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittää 0,05 mg/kg.	19.12.2029

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 %			
								5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseoksen 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.	
2b12077	-	Bentsyylimetyylisulfidi	*Lisäaineen koostumus* Bentsyylimetyylisulfidi *Tehoaineen ominaispiirteiden kuvaus* Bentsyylimetyylisulfidi Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 99 % Kemiallinen kaava: $C_8H_{10}S$ CAS-numero: 766-92-7 Flavis-numero: 12.077 *Analyysimenetelmä* ([1]) Bentsyylimetyylisulfidin määrittäminen rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL)	Kissat ja koirat	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 0,05 mg/kg”.	19.12.2029

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 %			
								4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten etiketissä, jos tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittää 0,05 mg/kg. 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseoksen 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.	
2b4019	-	2,5-dimetyylifenoli	*Lisäaineen koostumus* 2,5-dimetyylifenoli *Tehoaineen ominaispiirteiden kuvaus* 2,5-dimetyylifenoli Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 99 % Kemiallinen kaava: $C_8H_{10}O$ CAS-numero: 95-87-4 Flavis-numero: 04.019 *Analyysimenetelmä* ([1]) Menetelmä, jolla määritetään 2,5-dimetyylifenoli rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL)	Kissat ja koirat	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena.	19.12.2029

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 %			
								2. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 1 mg/kg”. 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten etiketissä, jos tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittää 1 mg/kg. 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseoksen 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 kyseis-	

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 %			
								ten menettelyjen ja järjestelyjen avulla, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, mukaan lukien hengityssuojaa, turvalaseja ja -hansikkaita.	
2b15096	-	Sek-pentyylitiofeeni	*Lisäaineen koostumus* Sek-pentyylitiofeeni *Tehoaineen ominaispiirteiden kuvaus* Sek-pentyylitiofeeni Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: vähintään 98 % Kemiallinen kaava: $C_9H_{14}S$ CAS-numero: 4861-58-9 Flavis-numero: 15.096 *Analyysimenetelmä* ([1]) Menetelmä, jolla määritetään sek-pentyylitiofeeni rehun lisäaineesta ja rehun aromiaineiden esiseoksista: Kaasukromatografia-massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL)	Kissat ja koirat	-	-	-	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseoksen käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: ”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 0,1 mg/kg”. 4. Tehoaineen funktionaalinen ryhmä, sen tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä on ilmoitettava esiseosten etiketissä, jos tehoaineen pitoisuus täysrehussa, jonka kosteuspitoisuus on 12 %, ylittää 0,1 mg/kg.	19.12.2029

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 %			
								5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseoksen 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.	

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