

**ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2020/1396****z dnia 5 października 2020 r.****dotyczące zezwolenia na stosowanie geraniolu, cytralu, 3,7,11-trimetylododeka-2,6,10-trien-1-olu, (Z)-nerolu, octanu geranylu, maślanu geranylu, mrówczanu geranylu, propionianu geranylu, propionianu nerylu, mrówczanu nerylu, octanu nerylu, izomaślanu nerylu, izomaślanu geranylu i octanu prenylu jako dodatków paszowych dla wszystkich gatunków zwierząt z wyjątkiem zwierząt morskich****(Tekst mający znaczenie dla EOG)**

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 września 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt <sup>(1)</sup>, w szczególności jego art. 9 ust. 2,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) W rozporządzeniu (WE) nr 1831/2003 przewidziano udzielanie zezwoleń na stosowanie dodatków w żywieniu zwierząt oraz określono sposób uzasadniania i procedury udzielania takich zezwoleń. W art. 10 ust. 2 tego rozporządzenia przewidziano ponowną ocenę dodatków dopuszczonych na mocy dyrektywy Rady 70/524/EWG <sup>(2)</sup>.
- (2) Substancje: geraniol, cytral, 3,7,11-trimetylododeka-2,6,10-trien-1-ol, (Z)-nerol, octan geranylu, maślan geranylu, mrówczan geranylu, propionian geranylu, propionian nerylu, mrówczan nerylu, octan nerylu, izomaślan nerylu, izomaślan geranylu i octan prenylu („przedmiotowe substancje”) zostały dopuszczone bez ograniczeń czasowych dyrektywą 70/524/EWG jako dodatki paszowe dla wszystkich gatunków zwierząt. Dodatki te zostały następnie wpisane do rejestru dodatków paszowych jako istniejące produkty zgodnie z art. 10 ust. 1 lit. b) rozporządzenia (WE) nr 1831/2003.
- (3) Zgodnie z art. 10 ust. 2 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003 w związku z jego art. 7 złożono wniosek o ponowną ocenę przedmiotowych substancji jako dodatków paszowych dla wszystkich gatunków zwierząt. Wnioskodawca wystąpił o sklasyfikowanie tych dodatków w kategorii „dodatki sensoryczne” i w grupie funkcjonalnej „substancje aromatyzujące”. Do wniosku dołączone zostały dane szczegółowe oraz dokumenty wymagane na mocy art. 7 ust. 3 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003.
- (4) W opinii z dnia 25 maja 2016 r. <sup>(3)</sup> Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności („Urząd”) stwierdził, że w proponowanych warunkach stosowania przedmiotowe substancje nie mają szkodliwych skutków dla zdrowia zwierząt i ludzi ani dla środowiska. Urząd stwierdził, że w odniesieniu do środowiska morskiego bezpieczny poziom stosowania jest szacowany na 0,05 mg/kg paszy. Proponowane poziomy stosowania przedmiotowych substancji przekraczają próg bezpieczeństwa dla środowiska morskiego, a zatem ich stosowanie w odniesieniu do zwierząt morskich nie jest dozwolone. W opinii Urząd stwierdził również, że skoro przedmiotowe substancje są skuteczne w zastosowaniach w żywności jako środki aromatyzujące, a ich funkcja w paszy jest zasadniczo taka sama co w żywności, nie jest konieczne dalsze wykazywanie ich skuteczności. Stąd wniosek ten można ekstrapolować na paszę. Choć wnioskodawca wycofał wniosek w odniesieniu do wody do pojenia, powinna istnieć możliwość stosowania przedmiotowych substancji w mieszankach paszowych podawanych następnie z wodą.
- (5) Urząd stwierdził, że wobec braku danych przedmiotowe substancje należy uznać za stanowiące zagrożenie w przypadku narażenia skóry, oczu i dróg oddechowych. Geraniol, cytral i 3,7,11-trimetylododeka-2,6,10-trien-1-ol są również uznane za substancje działające uczulająco na skórę. W związku z powyższym należy stosować odpowiednie środki ochronne. Zdaniem Urzędu nie ma potrzeby wprowadzania szczególnych wymogów dotyczących monitorowania po wprowadzeniu do obrotu. Urząd zweryfikował również sprawozdanie dotyczące metody analizy dodatków paszowych w paszy, przedłożone przez laboratorium referencyjne ustanowione rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003.
- (6) Ocena przedmiotowych substancji dowodzi, że warunki udzielenia zezwolenia przewidziane w art. 5 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003 są spełnione. W związku z tym należy zezwolić na stosowanie przedmiotowych substancji, jak określono w załączniku do niniejszego rozporządzenia.

<sup>(1)</sup> Dz.U. L 268 z 18.10.2003, s. 29.<sup>(2)</sup> Dyrektywa Rady 70/524/EWG z dnia 23 listopada 1970 r. dotycząca dodatków paszowych (Dz.U. L 270 z 14.12.1970, s. 1).<sup>(3)</sup> Dziennik EFSA 2016; 14(6):4512.

- (7) Aby umożliwić ściślejszą kontrolę, należy wprowadzić pewne ograniczenia i warunki. Uwzględniając fakt, że względy bezpieczeństwa nie wymagają ustanowienia maksymalnej zawartości, oraz uwzględniając ponowną ocenę dokonaną przez Urząd, zalecaną zawartość należy podać na etykiecie dodatku paszowego. W przypadku przekroczenia tej zawartości niektóre informacje powinny być wskazane na etykiecie premiksów.
- (8) Ponieważ względy bezpieczeństwa nie wymagają natychmiastowego zastosowania zmian w warunkach zezwolenia na stosowanie przedmiotowych substancji, należy przewidzieć okres przejściowy, aby umożliwić zainteresowanym stronom przygotowanie się do spełnienia nowych wymogów wynikających z zezwolenia.
- (9) Środki przewidziane w niniejszym rozporządzeniu są zgodne z opinią Stałego Komitetu ds. Roślin, Zwierząt, Żywności i Pasz,

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

#### Artykuł 1

##### Zezwolenie

Substancje wyszczególnione w załączniku, należące do kategorii „dodatki sensoryczne” i do grupy funkcjonalnej „substancje aromatyzujące” zostają dopuszczone jako dodatki paszowe stosowane w żywieniu zwierząt zgodnie z warunkami określonymi w załączniku.

#### Artykuł 2

##### Środki przejściowe

1. Substancje wyszczególnione w załączniku oraz premiksy zawierające te substancje, wyprodukowane i opatrzone etykietami przed dniem 26 kwietnia 2021 r. zgodnie z przepisami obowiązującymi przed dniem 26 października 2020 r., mogą być nadal wprowadzane do obrotu i stosowane aż do wyczerpania zapasów.
2. Materiały paszowe i mieszanki paszowe zawierające substancje wyszczególnione w załączniku, wyprodukowane i opatrzone etykietami przed dniem 26 października 2021 r. zgodnie z przepisami obowiązującymi przed dniem 26 października 2020 r., mogą być nadal wprowadzane do obrotu i stosowane aż do wyczerpania zapasów, jeżeli są przeznaczone dla zwierząt, od których lub z których pozyskuje się żywność.
3. Materiały paszowe i mieszanki paszowe zawierające substancje wyszczególnione w załączniku, wyprodukowane i opatrzone etykietami przed dniem 26 października 2022 r. zgodnie z przepisami obowiązującymi przed dniem 26 października 2020 r., mogą być nadal wprowadzane do obrotu i stosowane aż do wyczerpania zapasów, jeżeli są przeznaczone dla zwierząt, od których lub z których nie pozyskuje się żywności.

#### Artykuł 3

##### Wejście w życie

Niniejsze rozporządzenie wchodzi w życie dwudziestego dnia po jego opublikowaniu w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.

Niniejsze rozporządzenie wiąże w całości i jest bezpośrednio stosowane we wszystkich państwach członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 5 października 2020 r.

W imieniu Komisji  
Ursula VON DER LEYEN  
Przewodnicząca

## ZAŁĄCZNIK

Numer identyfikacyjny dodatku	Nazwa posiadacza zezwolenia	Dodatek	Skład, wzór chemiczny, opis, metoda analityczna	Gatunek lub kategoria zwierzęcia	Maksymalny wiek	Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość	Pozostałe przepisy	Data ważności zezwolenia
						mg substancji czynnej/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %			
<b>Kategoria: dodatki sensoryczne. Grupa funkcjonalna: substancje aromatyzujące</b>									
2b02012	-	Geraniol	<p><i>Skład dodatku</i> Geraniol <i>Charakterystyka substancji czynnej</i> Geraniol Wytwarzany w procesie destylacji frakcyjnej olejku eterycznego lub syntezy chemicznej Czystość: min. 95 % próby Wzór chemiczny: C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O Numer CAS: 106-24-1 Nr FLAVIS: 02.012 <i>Metoda analizy</i> <sup>(1)</sup> Do oznaczania geraniolu w dodatku paszowym i w premiksach aromatyzujących: Chromatografia gazowa ze spektrometrią mas z blokowaniem czasu retencji GC-MS-RTL.</p>	Wszystkie gatunki zwierząt z wyjątkiem zwierząt morskich	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>Dodatek jest włączany do pasz w postaci premiksu środków aromatyzujących.</li> <li>W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów należy podać warunki przechowywania i stabilności.</li> <li>Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej wynosi 25 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %.</li> <li>Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 25 mg/kg.”.</li> <li>Na etykietach premiksów należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 % przekracza 25 mg/kg.</li> <li>Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z wdychaniem, kontaktem ze skórą lub kontaktem z oczami. Jeżeli zagrożeń nie można wyeliminować ani maksymalnie ograniczyć za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym środków ochrony dróg oddechowych oraz okularów i rękawic ochronnych.</li> </ol>	26.10.2030

2b02029	-	3,7,11-Trimetylododeka-2,6,10-trien-1-ol	<p><i>Skład dodatku</i> 3,7,11-Trimetylododeka-2,6,10-trien-1-ol</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i> 3,7,11-Trimetylododeka-2,6,10-trien-1-ol</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: min. 96 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: C<sub>15</sub>H<sub>26</sub>O</p> <p>Numer CAS: 4602-84-0</p> <p>Nr FLAVIS: 02.029</p> <p><i>Metoda analizy</i> (1)</p> <p>Do oznaczania 3,7,11-trimetylododeka-2,6,10-trien-1-olu w dodatku paszowym i w premiksach aromatyzujących:</p> <p>Chromatografia gazowa ze spektrometrią mas z blokowaniem czasu retencji GC-MS-RTL.</p>	Wszystkie gatunki zwierząt z wyjątkiem zwierząt morskich	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek jest włączany do pasz w postaci premiksu środków aromatyzujących.</li> <li>2. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów należy podać warunki przechowywania i stabilności.</li> <li>3. Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej wynosi 5 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %.</li> <li>4. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg.”.</li> <li>5. Na etykietach premiksów należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 % przekracza 5 mg/kg.</li> <li>6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z wdychaniem, kontaktem ze skórą lub kontaktem z oczami. Jeżeli zagrożeń nie można wyeliminować ani maksymalnie ograniczyć za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym środków ochrony dróg oddechowych oraz okularów i rękawic ochronnych.</li> </ol>	26.10.2030
2b02058	-	(Z)-Nerol	<p><i>Skład dodatku</i> (Z)-Nerol</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i> (Z)-Nerol</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: min. 95 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O</p> <p>Numer CAS: 106-25-2</p> <p>Nr FLAVIS: 02.058</p> <p><i>Metoda analizy</i> (1)</p>	Wszystkie gatunki zwierząt z wyjątkiem zwierząt morskich	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek jest włączany do pasz w postaci premiksu środków aromatyzujących.</li> <li>2. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów należy podać warunki przechowywania i stabilności.</li> <li>3. Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej wynosi 5 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %.</li> </ol>	26.10.2030

			Do oznaczania (Z)-nerolu w dodatku paszowym i w premiksach aromatyzujących: Chromatografia gazowa ze spektrometrią mas z blokowaniem czasu retencji GC-MS-RTL.					4. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg.”. 5. Na etykietach premiksów należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 % przekracza 5 mg/kg. 6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z wdychaniem, kontaktem ze skórą lub kontaktem z oczami. Jeżeli zagrożeń nie można wyeliminować ani maksymalnie ograniczyć za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym środków ochrony dróg oddechowych oraz okularów i rękawic ochronnych.	
2b05020	-	Cytral	<i>Skład dodatku</i> Cytral <i>Charakterystyka substancji czynnej</i> Cytral Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej Czystość: min. 96 % próby Wzór chemiczny: C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O Numer CAS: 5392-40-5 Nr FLAVIS: 05.020 <i>Metoda analizy</i> (1) Do oznaczania cytralu w dodatku paszowym i w premiksach aromatyzujących: Chromatografia gazowa ze spektrometrią mas z blokowaniem czasu retencji GC-MS-RTL.	Wszystkie gatunki zwierząt z wyjątkiem zwierząt morskich	-	-	-	1. Dodatek jest włączany do pasz w postaci premiksu środków aromatyzujących. 2. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów należy podać warunki przechowywania i stabilności. 3. Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej wynosi 25 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %. 4. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 25 mg/kg.”. 5. Na etykietach premiksów należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 % przekracza 25 mg/kg.	26.10.2030

								6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z wdychaniem, kontaktem ze skórą lub kontaktem z oczami. Jeżeli zagrożeń nie można wyeliminować ani maksymalnie ograniczyć za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym środków ochrony dróg oddechowych oraz okularów i rękawic ochronnych.	
2b09011	-	Octan geranylu	<p><i>Skład dodatku</i>  Octan geranylu  <i>Charakterystyka substancji czynnej</i>  Octan geranylu  Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej  Czystość: min. 90 % próby  Wzór chemiczny: C<sub>12</sub>H<sub>20</sub>O<sub>2</sub>  Numer CAS: 105-87-3  Nr FLAVIS: 09.011  <i>Metoda analizy</i> <sup>(1)</sup>  Do oznaczania octanu geranylu w dodatku paszowym i w premiksach aromatyzujących:  Chromatografia gazowa ze spektrometrią mas z blokowaniem czasu retencji GC-MS-RTL.</p>	Wszystkie gatunki zwierząt z wyjątkiem zwierząt morskich	-	-	-	1. Dodatek jest włączany do pasz w postaci premiksu środków aromatyzujących. 2. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów należy podać warunki przechowywania i stabilności. 3. Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej wynosi 5 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %. 4. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg.”. 5. Na etykietach premiksów należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 % przekracza 5 mg/kg. 6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z wdychaniem, kontaktem ze skórą lub kontaktem z oczami. Jeżeli zagrożeń nie można wyeliminować ani maksymalnie ograniczyć za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym środków ochrony dróg oddechowych oraz okularów i rękawic ochronnych.	26.10.2030

2b09048	-	Maślan geranylu	<p><i>Skład dodatku</i> Maślan geranylu <i>Charakterystyka substancji czynnej</i> Maślan geranylu Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej Czystość: min. 92 % próby Wzór chemiczny: C<sub>14</sub>H<sub>24</sub>O<sub>2</sub> Numer CAS: 106-29-6 Nr FLAVIS: 09.048 <i>Metoda analizy</i> (1) Do oznaczania maślanu geranylu w dodatku paszowym i w premiksach aromatyzujących: Chromatografia gazowa ze spektrometrią mas z blokowaniem czasu retencji GC-MS-RTL.</p>	Wszystkie gatunki zwierząt z wyjątkiem zwierząt morskich	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek jest włączany do pasz w postaci premiksu środków aromatyzujących.</li> <li>2. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów należy podać warunki przechowywania i stabilności.</li> <li>3. Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej wynosi 5 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %.</li> <li>4. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg.”.</li> <li>5. Na etykietach premiksów należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 % przekracza 5 mg/kg.</li> <li>6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z wdychaniem, kontaktem ze skórą lub kontaktem z oczami. Jeżeli zagrożeń nie można wyeliminować ani maksymalnie ograniczyć za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym środków ochrony dróg oddechowych oraz okularów i rękawic ochronnych.</li> </ol>	26.10.2030
2b09076	-	Mrówczan geranylu	<p><i>Skład dodatku</i> Mrówczan geranylu <i>Charakterystyka substancji czynnej</i> Mrówczan geranylu Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej Czystość: min. 94 % próby Wzór chemiczny: C<sub>11</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub> Numer CAS: 105-86-2 Nr FLAVIS: 09.076 <i>Metoda analizy</i> (1)</p>	Wszystkie gatunki zwierząt z wyjątkiem zwierząt morskich	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek jest włączany do pasz w postaci premiksu środków aromatyzujących.</li> <li>2. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów należy podać warunki przechowywania i stabilności.</li> <li>3. Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej wynosi 5 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %.</li> <li>4. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg.”.</li> </ol>	26.10.2030

			Do oznaczania mrówczanu geranylu w dodatku paszowym i w premiksach aromatyzujących: Chromatografia gazowa ze spektrometrią mas z blokowaniem czasu retencji GC-MS-RTL.					5. Na etykietach premiksów należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 % przekracza 5 mg/kg. 6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z wdychaniem, kontaktem ze skórą lub kontaktem z oczami. Jeżeli zagrożeń nie można wyeliminować ani maksymalnie ograniczyć za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym środków ochrony dróg oddechowych oraz okularów i rękawic ochronnych.	
2b09128	-	Propionian geranylu	<i>Skład dodatku</i> Propionian geranylu <i>Charakterystyka substancji czynnej</i> Propionian geranylu Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej Czystość: min. 92 % próby Wzór chemiczny: C <sub>13</sub> H <sub>22</sub> O <sub>2</sub> Numer CAS: 105-90-8 Nr FLAVIS: 09.128 <i>Metoda analizy (!)</i> Do oznaczania propionianu geranylu w dodatku paszowym i w premiksach aromatyzujących: Chromatografia gazowa ze spektrometrią mas z blokowaniem czasu retencji GC-MS-RTL.	Wszystkie gatunki zwierząt z wyjątkiem zwierząt morskich	-	-	-	1. Dodatek jest włączany do pasz w postaci premiksu środków aromatyzujących. 2. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów należy podać warunki przechowywania i stabilności. 3. Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej wynosi 5 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %. 4. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg.”. 5. Na etykietach premiksów należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 % przekracza 5 mg/kg. 6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z wdychaniem, kon-	26.10.2030

								taktem ze skórą lub kontaktem z oczami. Jeżeli zagrożeń nie można wyeliminować ani maksymalnie ograniczyć za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym środków ochrony dróg oddechowych oraz okularów i rękawic ochronnych.	
2b09169	-	Propionian nerylu	<p><i>Skład dodatku</i>  Propionian nerylu  <i>Charakterystyka substancji czynnej</i>  Propionian nerylu  Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej  Czystość: min. 95 % próby  Wzór chemiczny: C<sub>13</sub>H<sub>22</sub>O<sub>2</sub>  Numer CAS: 105-91-9  Nr FLAVIS: 09.169  <i>Metoda analizy</i> (1)  Do oznaczania propionianu nerylu w dodatku paszowym i w premiksach aromatyzujących:  Chromatografia gazowa ze spektrometrią mas z blokowaniem czasu retencji GC-MS-RTL.</p>	Wszystkie gatunki zwierząt z wyjątkiem zwierząt morskich	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek jest włączany do pasz w postaci premiksu środków aromatyzujących.</li> <li>2. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów należy podać warunki przechowywania i stabilności.</li> <li>3. Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej wynosi 5 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %.</li> <li>4. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje:  „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg.”.</li> <li>5. Na etykietach premiksów należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 % przekracza 5 mg/kg.</li> <li>6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z wdychaniem, kontaktem ze skórą lub kontaktem z oczami. Jeżeli zagrożeń nie można wyeliminować ani maksymalnie ograniczyć za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym środków ochrony dróg oddechowych oraz okularów i rękawic ochronnych.</li> </ol>	26.10.2030

2b09212	-	Mrówczan nerylu	<p><i>Skład dodatku</i> Mrówczan nerylu <i>Charakterystyka substancji czynnej</i> Mrówczan nerylu Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej Czystość: min. 90 % próby Wzór chemiczny: C<sub>11</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub> Numer CAS: 2142-94-1 Nr FLAVIS: 09.212 <i>Metoda analizy</i> <sup>(1)</sup> Do oznaczania mrówczanu nerylu w dodatku paszowym i w premiksach aromatyzujących: Chromatografia gazowa ze spektrometrią mas z blokowaniem czasu retencji GC-MS-RTL.</p>	Wszystkie gatunki zwierząt z wyjątkiem zwierząt morskich	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek jest włączany do pasz w postaci premiksu środków aromatyzujących.</li> <li>2. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów należy podać warunki przechowywania i stabilności.</li> <li>3. Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej wynosi 5 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %.</li> <li>4. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg.”.</li> <li>5. Na etykietach premiksów należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 % przekracza 5 mg/kg.</li> <li>6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z wdychaniem, kontaktem ze skórą lub kontaktem z oczami. Jeżeli zagrożeń nie można wyeliminować ani maksymalnie ograniczyć za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym środków ochrony dróg oddechowych oraz okularów i rękawic ochronnych.</li> </ol>	26.10.2030
2b09213	-	Octan nerylu	<p><i>Skład dodatku</i> Octan nerylu <i>Charakterystyka substancji czynnej</i> Octan nerylu Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej Czystość: min. 93 % próby Wzór chemiczny: C<sub>12</sub>H<sub>20</sub>O<sub>2</sub> Numer CAS: 141-12-8 Nr FLAVIS: 09.213 <i>Metoda analizy</i> <sup>(1)</sup></p>	Wszystkie gatunki zwierząt z wyjątkiem zwierząt morskich	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek jest włączany do pasz w postaci premiksu środków aromatyzujących.</li> <li>2. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów należy podać warunki przechowywania i stabilności.</li> <li>3. Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej wynosi 5 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %.</li> <li>4. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje:</li> </ol>	26.10.2030

			Do oznaczania octanu nerylu w dodatku paszowym i w premiksach aromatyzujących: Chromatografia gazowa ze spektrometrią mas z blokowaniem czasu retencji GC-MS-RTL.					„Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg.”. 5. Na etykietach premiksów oraz w ramach etykietowania materiałów paszowych i mieszanek paszowych należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 % przekracza 5 mg/kg. 6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z wdychaniem, kontaktem ze skórą lub kontaktem z oczami. Jeżeli zagrożeń nie można wyeliminować ani maksymalnie ograniczyć za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym środków ochrony dróg oddechowych oraz okularów i rękawic ochronnych.	
2b09424	-	Izomaślan nerylu	<i>Skład dodatku</i> Izomaślan nerylu <i>Charakterystyka substancji czynnej</i> Izomaślan nerylu Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej Czystość: min. 92 % próby Wzór chemiczny: C <sub>14</sub> H <sub>24</sub> O <sub>2</sub> Numer CAS: 2345-24-6 Nr FLAVIS: 09.424 <i>Metoda analizy (*)</i> Do oznaczania izomaślanu nerylu w dodatku paszowym i w premiksach aromatyzujących: Chromatografia gazowa ze spektrometrią mas z blokowaniem czasu retencji GC-MS-RTL.	Wszystkie gatunki zwierząt z wyjątkiem zwierząt morskich	-	-	-	1. Dodatek jest włączany do pasz w postaci premiksu środków aromatyzujących. 2. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów należy podać warunki przechowywania i stabilności. 3. Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej wynosi 5 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %. 4. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg.”. 5. Na etykietach premiksów należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 % przekracza 5 mg/kg.	26.10.2030

								6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z wdychaniem, kontaktem ze skórą lub kontaktem z oczami. Jeżeli zagrożeń nie można wyeliminować ani maksymalnie ograniczyć za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym środków ochrony dróg oddechowych oraz okularów i rękawic ochronnych.	
2b09431	-	Izomaślan geranylu	<p><i>Skład dodatku</i>  Izomaślan geranylu  <i>Charakterystyka substancji czynnej</i>  Izomaślan geranylu  Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej  Czystość: min. 95 % próby  Wzór chemiczny: C<sub>14</sub>H<sub>24</sub>O<sub>2</sub>  Numer CAS: 2345-26-8  Nr FLAVIS: 09.431  <i>Metoda analizy</i> <sup>(1)</sup>  Do oznaczania izomaślanu geranylu w dodatku paszowym i w premiksach aromatyzujących:  Chromatografia gazowa ze spektrometrią mas z blokowaniem czasu retencji GC-MS-RTL.</p>	Wszystkie gatunki zwierząt z wyjątkiem zwierząt morskich	-	-	-	1. Dodatek jest włączany do pasz w postaci premiksu środków aromatyzujących. 2. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów należy podać warunki przechowywania i stabilności. 3. Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej wynosi 5 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %. 4. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg.”. 5. Na etykietach premiksów należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 % przekracza 5 mg/kg. 6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z wdychaniem, kontaktem ze skórą lub kontaktem z oczami. Jeżeli zagrożeń nie można wyeliminować ani maksymalnie ograniczyć za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków	26.10.2030

								ochrony indywidualnej, w tym środków ochrony dróg oddechowych oraz okularów i rękawic ochronnych.	
2b09692	-	Octan prenylu	<p><i>Skład dodatku</i> Octan prenylu <i>Charakterystyka substancji czynnej</i> Octan prenylu Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej Czystość: min. 95 % próby Wzór chemiczny: C<sub>7</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub> Numer CAS: 1191-16-8 Nr FLAVIS: 09.692 <i>Metoda analizy</i> <sup>(1)</sup> Do oznaczania octanu prenylu w dodatku paszowym i w premiksach aromatyzujących: Chromatografia gazowa ze spektrometrią mas z blokowaniem czasu retencji GC-MS-RTL.</p>	Wszystkie gatunki zwierząt z wyjątkiem zwierząt morskich	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek jest włączany do pasz w postaci premiksu środków aromatyzujących.</li> <li>2. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów należy podać warunki przechowywania i stabilności.</li> <li>3. Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej wynosi 1 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %.</li> <li>4. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 1 mg/kg.”.</li> <li>5. Na etykietach premiksów należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 % przekracza 1 mg/kg.</li> <li>6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z wdychaniem, kontaktem ze skórą lub kontaktem z oczami. Jeżeli zagrożeń nie można wyeliminować ani maksymalnie ograniczyć za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym środków ochrony dróg oddechowych oraz okularów i rękawic ochronnych.</li> </ol>	26.10.2030

<sup>(1)</sup> = Szczegóły dotyczące metod analitycznych można uzyskać pod następującym adresem laboratorium referencyjnego: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>