

# ROZPORZĄDZENIA

## ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2020/1510

z dnia 16 października 2020 r.

dotyczące zezwolenia na stosowanie alkoholu cynamyłowego, 3-fenylopropan-1-olu, 2-fenylopropanalu, aldehydu 3-(p-kumenylo)-2-metylopropionowego, aldehydu alfa-metylocynamonowego, 3-fenylopropanalu, kwasu cynamonowego, octanu cynamyłu, maślanu cynamyłu, izomaślanu 3-fenylopropyłu, izowalerianianu cynamyłu, izomaślanu cynamyłu, cynamonianu etylu, cynamonianu metylu i cynamonianu izopentyłu 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: alkohol cynamyłowy, 3-fenylopropan-1-ol, 2-fenylopropanal, aldehyd 3-(p-kumenylo)-2-metylopropionowy, aldehyd alfa-metylocynamonowy, 3-fenylopropanal, kwas cynamonowy, octan cynamyłu, maślan cynamyłu, izomaślan 3-fenylopropyłu, izowalerianian cynamyłu, izomaślan cynamyłu, cynamonian etylu, cynamonian metylu i cynamonian izopentyłu („przedmiotowe substancje”) zostały dopuszczone bez ograniczeń czasowych zgodnie z 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 6 grudnia 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 przedmiotowe substancje są skuteczne w zastosowaniach w żywności, ponieważ zwiększają jej właściwości zapachowe lub smakowe. Stąd wniosek ten można ekstrapolować na paszę. Wnioskodawca wycofał wniosek w odniesieniu do wody do pojenia, ale przedmiotowe substancje można stosować w mieszankach paszowych podawanych następnie z wodą.

<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 2017; 15(1):4672.

- (5) Urząd stwierdził, że zagrożenie z powodu narażenia skóry, oczu i dróg oddechowych jest uznane. Większość przedmiotowych substancji sklasyfikowano jako drażniące dla dróg oddechowych. W związku z powyższym należy stosować odpowiednie środki ochronne. Zdaniem Urzędu nie ma potrzeby wprowadzania szczegółowych 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 tych substancji, jak określono w załączniku do niniejszego rozporządzenia.
- (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. 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 8 maja 2021 r. zgodnie z przepisami obowiązującymi przed dniem 8 listopada 2020 r., mogą być nadal wprowadzane do obrotu i stosowane aż do wyczerpania zapasów.
2. Mieszanki paszowe i materiały paszowe zawierające substancje wyszczególnione w załączniku, wyprodukowane i opatrzone etykietami przed dniem 8 listopada 2021 r. zgodnie z przepisami obowiązującymi przed dniem 8 listopada 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. Mieszanki paszowe i materiały paszowe zawierające substancje wyszczególnione w załączniku, wyprodukowane i opatrzone etykietami przed dniem 8 listopada 2022 r. zgodnie z przepisami obowiązującymi przed dniem 8 listopada 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 16 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 %			

**Kategoria: dodatki sensoryczne. Grupa funkcjonalna: substancje aromatyzujące**

2b02017	–	Alkohol cynamylowy	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Alkohol cynamylowy</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Alkohol cynamylowy</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: min. 98 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>O</p> <p>Numer CAS: 104-54-1</p> <p>Nr FLAVIS: 02.017</p> <p><i>Metoda analizy</i> (1)</p> <p>Do oznaczania alkoholu cynamylowego 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.</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 przekroczone następującą ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 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</li> </ol>	8.11.2030
---------	---	--------------------	--	--	---	---	---	---	-----------

								przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym środków ochrony dróg oddechowych oraz okularów i rękawic ochronnych.	
2b02031	–	3-Fenylopropan-1-ol	<p><i>Skład dodatku</i> 3-Fenylopropan-1-ol</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i> 3-Fenylopropan-1-ol Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej Czystość: min. 98 % próby Wzór chemiczny: C<sub>9</sub>H<sub>12</sub>O Numer CAS: 122-97-4 Nr FLAVIS: 02.031</p> <p><i>Metoda analizy</i> (1) Do oznaczania 3-fenylopropan-1-olu 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.</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 przekroczone następującą ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 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>	8.11.2030

2b05038	–	2-Fenylopropanal	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>2-Fenylopropanal</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>2-Fenylopropanal Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej Czystość: min. 95 % próby Wzór chemiczny: C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>O Numer CAS: 93-53-8 Nr FLAVIS: 05.038</p> <p><i>Metoda analizy</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Do oznaczania 2-fenylopropanalu 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.</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: w przypadku kotów: 1 mg/kg, a w przypadku innych gatunków i kategorii: 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 %: — 1 mg/kg w przypadku kotów, — 5 mg/kg w przypadku innych gatunków i kategorii.”</li> <li>5. W ramach etykietowania premiksów należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodatkową ilość substancji czynnej, jeżeli przekroczono następującą ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: — 1 mg/kg w przypadku kotów; — 5 mg/kg w przypadku innych gatunków i kategorii.</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>	8.11.2030
---------	---	------------------	--	--	---	---	---	--	-----------

2b05045	–	Aldehyd 3-(p-kumenylo)-2-metylopropionowy	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Aldehyd 3-(p-kumenylo)-2-metylopropionowy</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Aldehyd 3-(p-kumenylo)-2-metylopropionowy</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: min. 90 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: C<sub>13</sub>H<sub>18</sub>O</p> <p>Numer CAS: 103-95-7</p> <p>Nr FLAVIS: 05.045</p> <p><i>Metoda analizy (*)</i></p> <p>Do oznaczania aldehydu 3-(p-kumenylo)-2-metylopropionowego 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.</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 przekroczone następującą ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 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>	8.11.2030
2b05050	–	Aldehyd alfa-metylocynamonowy	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Aldehyd alfa-metylocynamonowy</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Aldehyd alfa-metylocynamonowy</p>	Wszystkie gatunki zwierząt z wyjątkiem zwierząt morskich	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek jest włączany do pasz w postaci premiksu.</li> <li>2. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów należy podać warunki przechowywania i stabilności.</li> </ol>	8.11.2030

			<p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej Czystość: min. 95 % próby Wzór chemiczny: C<sub>10</sub>H<sub>10</sub>O Numer CAS: 101-39-3 Nr FLAVIS: 05.050</p> <p><i>Metoda analizy</i> (1)</p> <p>Do oznaczania aldehydu alfa-metylocynamonowego w dodatku paszowym i w premiksach aromatyzujących: Chromatografia gazowa ze spektrometrią mas z blokowaniem czasu retencji GC-MS-RTL.</p>					<ol style="list-style-type: none"> <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 dodać ilość substancji czynnej, jeżeli przekroczone następującą ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 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 premiksi należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym środków ochrony dróg oddechowych oraz okularów i rękawic ochronnych.</li> </ol>	
2b05080	–	3-Fenylopropanal	<p><i>Skład dodatku</i> 3-Fenylopropanal</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i> 3-Fenylopropanal Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej Czystość: min. 95 % próby Wzór chemiczny: C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>O Numer CAS: 104-53-0</p>	Wszystkie gatunki zwierząt z wyjątkiem zwierząt morskich	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek jest włączany do pasz w postaci premiksu.</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>	8.11.2030

			<p>Nr FLAVIS: 05.080</p> <p><i>Metoda analizy</i> (1)</p> <p>Do oznaczania 3-fenylopropanalu w dodatku paszowym i w premiksach aromatyzujących: Chromatografia gazowa ze spektrometrią mas z blokowaniem czasu retencji GC-MS-RTL.</p>					<p>„Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcyjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg.”.</p> <p>5. Na etykietach premiksów należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli przekroczone następującą ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcyjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg.</p> <p>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.</p>	
2b08022	–	Kwas cynamonowy	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Kwas cynamonowy</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Kwas cynamonowy Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej Czystość: min. 98 % próby Wzór chemiczny: C<sub>9</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub> Numer CAS: 621-82-9 Nr FLAVIS: 08.022</p> <p><i>Metoda analizy</i> (1)</p>	Wszystkie gatunki zwierząt z wyjątkiem zwierząt morskich	–	–	–	<p>1. Dodatek jest włączany do pasz w postaci premiksu.</p> <p>2. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów należy podać warunki przechowywania i stabilności.</p> <p>3. Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej wynosi 5 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcyjowej o wilgotności 12 %.</p> <p>4. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcyjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg.”.</p>	8.11.2030



			Do oznaczania kwasu cynamonowego 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 przekroczo- no następującą ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 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.	
2b09018	–	Octan cynamylu	<i>Skład dodatku</i> Octan cynamylu <i>Charakterystyka substancji czynnej</i> Octan cynamylu Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej Czystość: min. 98 % próby Wzór chemiczny: C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Numer CAS: 103-54-8 Nr FLAVIS: 09.018 <i>Metoda analizy</i> (1) Do oznaczania octanu cynamylu w dodatku paszowym i w premiksach aromatyzujących:	Wszystkie gatunki zwierząt z wyjątkiem zwierząt morskich	–	–	–	1. Dodatek jest włączany do pasz w postaci premiksu. 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 przekroczo-	8.11.2030

			Chromatografia gazowa ze spektrometrią mas z blokowaniem czasu retencji GC-MS-RTL.					no następującą ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 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.	
2b09053	–	Maślan cynamylu	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Maślan cynamylu</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Maślan cynamylu</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: min. 98 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: C<sub>13</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub></p> <p>Numer CAS: 103-61-7</p> <p>Nr FLAVIS: 09.053</p> <p><i>Metoda analizy</i> (1)</p> <p>Do oznaczania maślanu cynamylu 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.</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 dodać ilość substancji czynnej, jeżeli przekroczono następującą ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg.</li> </ol>	8.11.2030

								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.	
2b09428	–	Izomaślan 3-fenylopropylu	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Izomaślan 3-fenylopropylu</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Izomaślan 3-fenylopropylu</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: min. 98 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: C<sub>13</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub></p> <p>Numer CAS: 103-58-2</p> <p>Nr FLAVIS: 09.428.</p> <p><i>Metoda analizy (1)</i></p> <p>Do oznaczania izomaślanu 3-fenylopropylu 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.</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 przekroczono następującą ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 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</li> </ol>	8.11.2030

								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.	
2b09459	–	Izowalerianian cynamylu	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Izowalerianian cynamylu</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Izowalerianian cynamylu</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: min. 95 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: C<sub>14</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub></p> <p>Numer CAS: 140-27-2</p> <p>Nr FLAVIS: 09.459</p> <p><i>Metoda analizy</i> (1)</p> <p>Do oznaczania izowalerianianu cynamylu 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.</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 przekroczone następującą ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 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</li> </ol>	8.11.2030

								przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym środków ochrony dróg oddechowych oraz okularów i rękawic ochronnych.	
2b09470	–	Izomaślan cynamylu	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Izomaślan cynamylu</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Izomaślan cynamylu</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: min. 96 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: C<sub>13</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub></p> <p>Numer CAS: 103-59-3</p> <p>Nr FLAVIS: 09.470</p> <p><i>Metoda analizy</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Do oznaczania izomaślanu cynamylu 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.</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 przekroczono następującą ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 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>	8.11.2030

2b09730	–	Cynamonian etylu	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Cynamonian etylu</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Cynamonian etylu</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: min. 98 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: C<sub>11</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub></p> <p>Numer CAS: 103-36-6</p> <p>Nr FLAVIS: 09.730</p> <p><i>Metoda analizy</i> (1)</p> <p>Do oznaczania cynamonianu etylu 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.</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 przekroczono następującą ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 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>	8.11.2030
2b09740	–	Cynamonian metylu	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Cynamonian metylu</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Cynamonian metylu</p>	Wszystkie gatunki zwierząt z wyjątkiem zwierząt morskich	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek jest włączany do pasz w postaci premiksu.</li> <li>2. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów należy podać warunki przechowywania i stabilności.</li> </ol>	8.11.2030

			<p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej Czystość: min. 98 % próby Wzór chemiczny: C<sub>10</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub> Numer CAS: 103-26-4 Nr FLAVIS: 09.740</p> <p>Metoda analizy (1)</p> <p>Do oznaczania cynamonianu metylu w dodatku paszowym i w premiksach aromatyzujących: Chromatografia gazowa ze spektrometrią mas z blokowaniem czasu retencji GC-MS-RTL.</p>					<ol style="list-style-type: none"> <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 przekroczone następującą ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 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>	
2b09742	–	Cynamonian izopentylu	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Cynamonian izopentylu</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Cynamonian izopentylu Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej Czystość: min. 97 % próby Wzór chemiczny: C<sub>14</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub></p>	Wszystkie gatunki zwierząt z wyjątkiem zwierząt morskich	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dodatek jest włączany do pasz w postaci premiksu.</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>	8.11.2030

			<p>Numer CAS: 7779-65-9 Nr FLAVIS: 09.742</p> <p><i>Metoda analizy</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Do oznaczania cynamonianu izopentylu w dodatku paszowym i w premiksach aromatyzujących: Chromatografia gazowa ze spektrometrią mas z blokowaniem czasu retencji GC-MS-RTL.</p>				<p>4. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg.”.</p> <p>5. Na etykietach premiksów należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli przekroczone następującą ilość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg.</p> <p>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.</p>	
--	--	--	---	--	--	--	--	--

<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>