

ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2017/56**z dnia 14 grudnia 2016 r.**

dotyczące zezwolenia na stosowanie kwasu mlekowego, kwasu 4-oksowalerianowego, kwasu bursztynowego, kwasu fumarowego, acetoctanu etylu, mleczanu etylu, mleczanu butylu, 4-oksowalerianianu etylu, bursztynianu dietylu, malonianu dietylu, o-butyrylomleczanu butylu, mleczanu heks-3-enylu, mleczanu heksylu, butyro-1,4-laktonu, dekano-1,5-laktonu, undekano-1,5-laktonu, pentano-1,4-laktonu, nonano-1,5-laktonu, oktano-1,5-laktonu, heptano-1,4-laktonu i heksano-1,4-laktonu jako dodatków paszowych dla wszystkich gatunków zwierząt

(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 ⁽¹⁾, 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 przyznawania takich zezwoleń. W art. 10 tego rozporządzenia przewidziano ponowną ocenę dodatków dopuszczonych na mocy dyrektywy Rady 70/524/EWG ⁽²⁾.
- (2) Kwas mlekowy, kwas 4-oksowalerianowy, kwas bursztynowy, kwas fumarowy, acetoctan etylu, mleczan etylu, mleczan butylu, 4-oksowalerianian etylu, bursztynian dietylu, malonian dietylu, o-butyrylomleczan butylu, mleczan heks-3-enylu, mleczan heksylu, butyro-1,4-lakton, dekano-1,5-lakton, undekano-1,5-lakton, pentano-1,4-lakton, nonano-1,5-lakton, oktano-1,5-lakton, heptano-1,4-lakton i heksano-1,4-lakton („przedmiotowe substancje”) zostały dopuszczone bez ograniczenia czasowego zgodnie z dyrektywą 70/524/EWG jako dodatki paszowe dla wszystkich gatunków zwierząt. Produkty te zostały następnie wpisane do rejestru dodatków paszowych jako istniejące produkty zgodnie z art. 10 ust. 1 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 zaklasyfikowanie tych dodatków w kategorii „dodatki sensoryczne”. Do wniosku dołączone zostały dane szczegółowe oraz dokumenty wymagane na mocy art. 7 ust. 3 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003.
- (4) Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności („Urząd”) w opinii z dnia 17 października 2012 r. ⁽³⁾ stwierdził, że w proponowanych warunkach stosowania w paszy przedmiotowe substancje nie mają niekorzystnego wpływu na zdrowie zwierząt i ludzi ani na środowisko. Urząd stwierdził ponadto, że działanie przedmiotowych substancji w paszy jest podobne do ich działania w żywności. Urząd stwierdził już wcześniej, że przedmiotowe substancje są skuteczne w odniesieniu do żywności, ponieważ zwiększają jej właściwości zapachowe lub smakowe. Wniosek ten można zatem ekstrapolować na paszę. Urząd nie jest w stanie ocenić stosowania przedmiotowych substancji w wodzie do pojenia. Substancje te mogą być jednak stosowane w mieszankach paszowych podawanych następnie z wodą.
- (5) Aby umożliwić ściślejszą kontrolę, należy wprowadzić pewne ograniczenia i warunki. Biorąc pod uwagę, 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 takiej zawartości – na etykiecie premiksów, mieszanek paszowych i materiałów paszowych podać należy pewne informacje.
- (6) Urząd stwierdził, że przedmiotowe substancje są uznane za substancje potencjalnie niebezpieczne dla dróg oddechowych, skóry i oczu oraz działające uczulająco na skórę. W związku z tym należy stosować odpowiednie środki ochronne. Zdaniem Urzędu nie ma potrzeby wprowadzania szczegółowych wymogów dotyczących monitorowania po wprowadzeniu do obrotu. Urząd zweryfikował również sprawozdanie dotyczące metod analizy dodatków paszowych w paszy, przedłożone przez laboratorium referencyjne ustanowione rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003.

⁽¹⁾ Dz.U. L 268 z 18.10.2003, s. 29.⁽²⁾ Dyrektywa Rady 70/524/EWG z dnia 23 listopada 1970 r. dotycząca dodatków paszowych (Dz.U. L 270 z 14.12.1970, s. 1).⁽³⁾ Dziennik EFSA 2012; 10(10):2928.

- (7) Z oceny przedmiotowych substancji wynika, że warunki udzielenia zezwolenia przewidziane w art. 5 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003 są spełnione.
- (8) Ponieważ względy bezpieczeństwa nie wymagają natychmiastowego zastosowania zmian w warunkach zezwolenia dla 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 tym załączniku.

Artykuł 2

Środki przejściowe

1. Substancje wyszczególnione w załączniku oraz premiksy zawierające te substancje, wyprodukowane i opatrzone etykietami przed dniem 6 sierpnia 2017 r. zgodnie z przepisami obowiązującymi przed dniem 6 lutego 2017 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 6 lutego 2018 r. zgodnie z przepisami obowiązującymi przed dniem 6 lutego 2017 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 6 lutego 2019 r. zgodnie z przepisami obowiązującymi przed dniem 6 lutego 2017 r., mogą być nadal wprowadzane do obrotu i stosowane aż do wyczerpania zapasów, jeżeli są przeznaczone dla zwierząt, od których ani 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 14 grudnia 2016 r.

W imieniu Komisji
Jean-Claude JUNCKER
Przewodniczący

ZAŁĄCZNIK

Numer identyfikacyjny dodatku	Nazwa posiadacza zezwolenia	Dodatek	Skład, wzór chemiczny, opis, metoda analityczna	Gatunek lub kategoria zwierzęcia	Maksymalny wiek	Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość	Inne przepisy	Data ważności zezwolenia
						mg substancji czynnej/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)

Kategoria: Dodatki sensoryczne. Grupa funkcjonalna: Substancje aromatyzujące

2b08004	—	Kwas mlekowy	<p><i>Skład dodatku</i> Kwas mlekowy</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i> Kwas mlekowy</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: minimum 95 %</p> <p>Wzór chemiczny: C₃H₆O₃</p> <p>Numer CAS: 598-82-3 oraz</p> <p>50-21-5 dla kwasu DL-mlekowego</p> <p>79-33-4 dla kwasu L-mlekowego</p> <p>Nr FLAVIS: 08.004</p> <p><i>Metoda analizy</i> ⁽¹⁾</p> <p>Do oznaczania kwasu mlekowego 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	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 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, materiałów paszowych i mieszanek paszowych należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli przekroczono następującą ilość substancji czynnej w paszy pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg. 	6 lutego 2027 r.
---------	---	--------------	---	----------------------------	---	---	---	--	------------------

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z kontaktem ze skórą lub z oczami. Jeżeli takich zagrożeń nie można wyeliminować lub ograniczyć do minimum za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym okularów i rękawic ochronnych.		
2b08023	—	Kwas 4-oksowalerianowy	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Kwas 4-oksowalerianowy</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Kwas 4-oksowalerianowy</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: minimum 97 %</p> <p>Wzór chemiczny: C₅H₈O₃</p> <p>Numer CAS: 123-76-2</p> <p>Nr FLAVIS: 08.023</p> <p><i>Metoda analizy</i> (1)</p> <p>Do oznaczania kwasu 4-oksowalerianowego 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	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 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, materiałów paszowych i mieszanek paszowych należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli przekroczono następującą ilość substancji czynnej w paszy pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg. 	6 lutego 2027 r.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z kontaktem ze skórą lub z oczami. Jeżeli takich zagrożeń nie można wyeliminować lub ograniczyć do minimum za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym okularów i rękawic ochronnych.		
2b08024	—	Kwas bursztynowy	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Kwas bursztynowy</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Kwas bursztynowy</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: minimum 99 %</p> <p>Wzór chemiczny: C₄H₆O₄</p> <p>Numer CAS: 110-15-6</p> <p>Nr FLAVIS: 08.024</p> <p><i>Metoda analizy</i> ⁽¹⁾</p> <p>Do oznaczania kwasu bursztynowego 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	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 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, materiałów paszowych i mieszanek paszowych należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli przekroczono następującą ilość substancji czynnej w paszy pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg. 	6 lutego 2027 r.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z kontaktem ze skórą lub z oczami. Jeżeli takich zagrożeń nie można wyeliminować lub ograniczyć do minimum za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym okularów i rękawic ochronnych.		
2b08025	—	Kwas fumarowy	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Kwas fumarowy</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Kwas fumarowy</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: minimum 99,5 %</p> <p>Wzór chemiczny: C₄H₄O₄</p> <p>Numer CAS: 110-17-8</p> <p>Nr FLAVIS: 08.025</p> <p><i>Metoda analizy (1)</i></p> <p>Do oznaczania kwasu fumarowego 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	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 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, materiałów paszowych i mieszanek paszowych należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli przekroczono następującą ilość substancji czynnej w paszy pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg. 	6 lutego 2027 r.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z kontaktem ze skórą lub z oczami. Jeżeli takich zagrożeń nie można wyeliminować lub ograniczyć do minimum za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym okularów i rękawic ochronnych.		
2b09402	—	Acetoocetan etylu	<p><i>Skład dodatku</i> Acetoocetan etylu</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i> Acetoocetan etylu</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: minimum 97,5 %</p> <p>Wzór chemiczny: $C_6H_{10}O_3$</p> <p>Numer CAS: 141-97-9</p> <p>Nr FLAVIS: 09.402</p> <p><i>Metoda analizy</i> ⁽¹⁾</p> <p>Do oznaczania acetoocetanu 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	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 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, materiałów paszowych i mieszanek paszowych należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli przekroczono następującą ilość substancji czynnej w paszy pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg. 	6 lutego 2027 r.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z kontaktem ze skórą lub z oczami. Jeżeli takich zagrożeń nie można wyeliminować lub ograniczyć do minimum za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym okularów i rękawic ochronnych.		
2b09433	—	Mleczan etylu	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Mleczan etylu</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Mleczan etylu</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: minimum 97 %</p> <p>Wzór chemiczny: $C_3H_{10}O_3$</p> <p>Numer CAS: 97-64-3</p> <p>Nr FLAVIS: 09.433</p> <p><i>Metoda analizy (1)</i></p> <p>Do oznaczania mleczanu 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	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 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: 125 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 %: 125 mg/kg”. 5. Na etykietach premiksów, materiałów paszowych i mieszanek paszowych należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli przekroczono następującą ilość substancji czynnej w paszy pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 125 mg/kg. 	6 lutego 2027 r.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z kontaktem ze skórą lub z oczami. Jeżeli takich zagrożeń nie można wyeliminować lub ograniczyć do minimum za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym okularów i rękawic ochronnych.		
2b09434	—	Mleczan butylu	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Mleczan butylu</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Mleczan butylu</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: minimum 95 %</p> <p>Wzór chemiczny: $C_7H_{14}O_3$</p> <p>Numer CAS: 138-22-7</p> <p>Nr FLAVIS: 09.434</p> <p><i>Metoda analizy (1)</i></p> <p>Do oznaczania mleczanu butylu 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	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 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, materiałów paszowych i mieszanek paszowych należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli przekroczono następującą ilość substancji czynnej w paszy pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg. 	6 lutego 2027 r.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z kontaktem ze skórą lub z oczami. Jeżeli takich zagrożeń nie można wyeliminować lub ograniczyć do minimum za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym okularów i rękawic ochronnych.		
2b09435	—	4-oksowalerianian etylu	<p><i>Skład dodatku</i> 4-oksowalerianian etylu</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i> 4-oksowalerianian etylu</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: minimum 98 %</p> <p>Wzór chemiczny: $C_7H_{12}O_3$</p> <p>Numer CAS: 539-88-8</p> <p>Nr FLAVIS: 09.435</p> <p><i>Metoda analizy (1)</i></p> <p>Do oznaczania 4-oksowalerianianu 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	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 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, materiałów paszowych i mieszanek paszowych należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli przekroczono następującą ilość substancji czynnej w paszy pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg. 	6 lutego 2027 r.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z kontaktem ze skórą lub z oczami. Jeżeli takich zagrożeń nie można wyeliminować lub ograniczyć do minimum za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym okularów i rękawic ochronnych.		
2b09444	—	Bursztynian dietylu	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Bursztynian dietylu</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Bursztynian dietylu</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: minimum 98 %</p> <p>Wzór chemiczny: $C_8H_{14}O_4$</p> <p>Numer CAS: 123-25-1</p> <p>Nr FLAVIS: 09.444</p> <p><i>Metoda analizy (1)</i></p> <p>Do oznaczania bursztynianu dietylu 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	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 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, materiałów paszowych i mieszanek paszowych należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli przekroczono następującą ilość substancji czynnej w paszy pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg. 	6 lutego 2027 r.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z kontaktem ze skórą lub z oczami. Jeżeli takich zagrożeń nie można wyeliminować lub ograniczyć do minimum za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym okularów i rękawic ochronnych.		
2b09490	—	Malonian dietylu	<p><i>Skład dodatku</i> Malonian dietylu</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i> Malonian dietylu</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: minimum 97 %</p> <p>Wzór chemiczny: $C_7H_{12}O_4$</p> <p>Numer CAS: 105-53-3</p> <p>Nr FLAVIS: 09.490</p> <p><i>Metoda analizy (1)</i></p> <p>Do oznaczania malonianu dietylu 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	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 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, materiałów paszowych i mieszanek paszowych należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli przekroczono następującą ilość substancji czynnej w paszy pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg. 	6 lutego 2027 r.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z kontaktem ze skórą lub z oczami. Jeżeli takich zagrożeń nie można wyeliminować lub ograniczyć do minimum za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym okularów i rękawic ochronnych.		
2b09491	—	O-butyrylomleczan butylu	<p><i>Skład dodatku</i> O-butyrylomleczan butylu</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i> O-butyrylomleczan butylu</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: minimum 95 %</p> <p>Wzór chemiczny: $C_{11}H_{20}O_4$</p> <p>Numer CAS: 7492-70-8</p> <p>Nr FLAVIS: 09.491</p> <p><i>Metoda analizy</i> ⁽¹⁾</p> <p>Do oznaczania o-butyrylomleczanu butylu 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	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 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, materiałów paszowych i mieszanek paszowych należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli przekroczono następującą ilość substancji czynnej w paszy pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg. 	6 lutego 2027 r.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z kontaktem ze skórą lub z oczami. Jeżeli takich zagrożeń nie można wyeliminować lub ograniczyć do minimum za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym okularów i rękawic ochronnych.		
2b09545	—	Mleczan heks-3-enylu	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Mleczan heks-3-enylu</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Mleczan heks-3-enylu</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: minimum 96 %</p> <p>Wzór chemiczny: $C_9H_{16}O_3$</p> <p>Numer CAS: 61931-81-5</p> <p>Nr FLAVIS: 09.545</p> <p><i>Metoda analizy (1)</i></p> <p>Do oznaczania mleczanu heks-3-enylu 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	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 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, materiałów paszowych i mieszanek paszowych należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli przekroczono następującą ilość substancji czynnej w paszy pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg. 	6 lutego 2027 r.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z kontaktem ze skórą lub z oczami. Jeżeli takich zagrożeń nie można wyeliminować lub ograniczyć do minimum za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym okularów i rękawic ochronnych.		
2b09580	—	Mleczan heksylu	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Mleczan heksylu</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Mleczan heksylu</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: minimum 95 %</p> <p>Wzór chemiczny: C₉H₁₈O₃</p> <p>Numer CAS: 20279-51-0</p> <p>Nr FLAVIS: 09.580</p> <p><i>Metoda analizy (1)</i></p> <p>Do oznaczania mleczanu heksylu 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	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 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, materiałów paszowych i mieszanek paszowych należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli przekroczono następującą ilość substancji czynnej w paszy pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg. 	6 lutego 2027 r.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z kontaktem ze skórą lub z oczami. Jeżeli takich zagrożeń nie można wyeliminować lub ograniczyć do minimum za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym okularów i rękawic ochronnych.		
2b10006	—	Butyro-1,4-lakton	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Butyro-1,4-lakton</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Butyro-1,4-lakton</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: minimum 98 %</p> <p>Wzór chemiczny: C₄H₆O₂</p> <p>Numer CAS: 96-48-0</p> <p>Nr FLAVIS: 10.006</p> <p><i>Metoda analizy</i> ⁽¹⁾</p> <p>Do oznaczania butyro-1,4-laktonu 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	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 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, materiałów paszowych i mieszanek paszowych należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli przekroczono następującą ilość substancji czynnej w paszy pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg. 	6 lutego 2027 r.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z kontaktem ze skórą lub z oczami. Jeżeli takich zagrożeń nie można wyeliminować lub ograniczyć do minimum za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym okularów i rękawic ochronnych.		
2b10007	—	Dekano-1,5-lakton	<p><i>Skład dodatku</i> Dekano-1,5-lakton</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i> Dekano-1,5-lakton</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: minimum 98 %</p> <p>Wzór chemiczny: $C_{10}H_{18}O_2$</p> <p>Numer CAS: 705-86-2</p> <p>Nr FLAVIS: 10.007</p> <p><i>Metoda analizy (1)</i></p> <p>Do oznaczania dekan-1,5-laktonu 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	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 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, materiałów paszowych i mieszanek paszowych należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli przekroczono następującą ilość substancji czynnej w paszy pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg. 	6 lutego 2027 r.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z kontaktem ze skórą lub z oczami. Jeżeli takich zagrożeń nie można wyeliminować lub ograniczyć do minimum za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym okularów i rękawic ochronnych.		
2b10011	—	Undekano-1,5-lakton	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Undekano-1,5-lakton</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Undekano-1,5-lakton</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: minimum 98 %</p> <p>Wzór chemiczny: $C_{11}H_{20}O_2$</p> <p>Numer CAS: 710-04-3</p> <p>Nr FLAVIS: 10.011</p> <p><i>Metoda analizy (1)</i></p> <p>Do oznaczania undekano-1,5-laktonu 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	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 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, materiałów paszowych i mieszanek paszowych należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli przekroczono następującą ilość substancji czynnej w paszy pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg. 	6 lutego 2027 r.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z kontaktem ze skórą lub z oczami. Jeżeli takich zagrożeń nie można wyeliminować lub ograniczyć do minimum za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym okularów i rękawic ochronnych.		
2b10013	—	Pentano-1,4-lakton	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Pentano-1,4-lakton</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Pentano-1,4-lakton</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: minimum 95 %</p> <p>Wzór chemiczny: C₅H₈O₂</p> <p>Numer CAS: 108-29-2</p> <p>Nr FLAVIS: 10.013</p> <p><i>Metoda analizy</i> ⁽¹⁾</p> <p>Do oznaczania pentano-1,4-laktonu 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	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 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, materiałów paszowych i mieszanek paszowych należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli przekroczono następującą ilość substancji czynnej w paszy pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg. 	6 lutego 2027 r.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z kontaktem ze skórą lub z oczami. Jeżeli takich zagrożeń nie można wyeliminować lub ograniczyć do minimum za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym okularów i rękawic ochronnych.		
2b10014	—	Nonano-1,5-lakton	<p><i>Skład dodatku</i> Nonano-1,5-lakton</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i> Nonano-1,5-lakton</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: minimum 98 %</p> <p>Wzór chemiczny: $C_9H_{16}O_2$</p> <p>Numer CAS: 3301-94-8</p> <p>Nr FLAVIS: 10.014</p> <p><i>Metoda analizy (1)</i></p> <p>Do oznaczania nonano-1,5-laktonu 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	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 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, materiałów paszowych i mieszanek paszowych należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli przekroczono następującą ilość substancji czynnej w paszy pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg. 	6 lutego 2027 r.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z kontaktem ze skórą lub z oczami. Jeżeli takich zagrożeń nie można wyeliminować lub ograniczyć do minimum za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym okularów i rękawic ochronnych.		
2b10015	—	Oktano-1,5-lakton	<p><i>Skład dodatku</i> Oktano-1,5-lakton</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i> Oktano-1,5-lakton</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: minimum 98 %</p> <p>Wzór chemiczny: $C_8H_{14}O_2$</p> <p>Numer CAS: 698-76-0</p> <p>Nr FLAVIS: 10.015</p> <p><i>Metoda analizy (1)</i> Do oznaczania oktano-1,5-laktonu w dodatku paszowym i w premiksach aromatyzujących: chromatografia gazowa ze spektrometrią mas z blokowaniem czasu retencji GC-MS-RTL.</p>	Wszystkie gatunki zwierząt	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 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, materiałów paszowych i mieszanek paszowych należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli przekroczono następującą ilość substancji czynnej w paszy pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg. 	6 lutego 2027 r.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z kontaktem ze skórą lub z oczami. Jeżeli takich zagrożeń nie można wyeliminować lub ograniczyć do minimum za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym okularów i rękawic ochronnych.		
2b10020	—	Heptano-1,4-lakton	<p><i>Skład dodatku</i> Heptano-1,4-lakton</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i> Heptano-1,4-lakton</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: minimum 98 %</p> <p>Wzór chemiczny: $C_7H_{12}O_2$</p> <p>Numer CAS: 105-21-5</p> <p>Nr FLAVIS: 10.020</p> <p><i>Metoda analizy (1)</i></p> <p>Do oznaczania heptano-1,4-laktonu 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	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 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, materiałów paszowych i mieszanek paszowych należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli przekroczono następującą ilość substancji czynnej w paszy pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg. 	6 lutego 2027 r.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia związane z kontaktem ze skórą lub z oczami. Jeżeli takich zagrożeń nie można wyeliminować lub ograniczyć do minimum za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym okularów i rękawic ochronnych.		
2b10021	—	Heksano-1,4-lakton	<p><i>Skład dodatku</i> Heksano-1,4-lakton</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i> Heksano-1,4-lakton</p> <p>Wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Czystość: minimum 98 %</p> <p>Wzór chemiczny: $C_6H_{10}O_2$</p> <p>Numer CAS: 695-06-7</p> <p>Nr FLAVIS: 10.021</p> <p><i>Metoda analizy (1)</i></p> <p>Do oznaczania heksano-1,4-laktonu 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	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 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, materiałów paszowych i mieszanek paszowych należy wskazać grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej, jeżeli przekroczono następującą ilość substancji czynnej w paszy pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 5 mg/kg. 	6 lutego 2027 r.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							<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 kontaktem ze skórą lub z oczami. Jeżeli takich zagrożeń nie można wyeliminować lub ograniczyć do minimum za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym okularów i rękawic ochronnych.</p>	

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