

**ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2018/249****z dnia 15 lutego 2018 r.**

**dotyczące zezwolenia na stosowanie tauryny, beta-alaniny, L-alaniny, L-argininy, kwasu L-asparaginowego, L-histydyny, D,L-izoleucyny, L-leucyny, L-feniloalaniny, L-proliny, D,L-seryny, L-tyrozyny, L-metioniny, L-waliny, L-cysteiny, glicyny, glutaminianu monosodowego i kwasu L-glutaminowego jako dodatków paszowych dla wszystkich gatunków zwierząt oraz jednowodnego chlorowodoru L-cysteiny jako dodatku paszowego dla wszystkich gatunków zwierząt z wyjątkiem kotów i psów**

**(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 przyznawania takich zezwoleń. W art. 10 tego rozporządzenia przewidziano ponowną ocenę dodatków dopuszczonych na mocy dyrektywy Rady 70/524/EWG <sup>(2)</sup>.
- (2) Substancje tauryna, beta-alanina, L-alanina, L-arginina, kwas L-asparaginowy, L-histydyna, D,L-izoleucyna, L-leucyna, L-feniloalanina, L-prolina, D,L-seryna, L-tyrozyna, L-metionina, L-walina, L-cysteina, jednowodny chlorowodorek L-cysteiny, glicyna, glutaminian monosodowy i kwas L-glutaminowy („przedmiotowe substancje”) zostały dopuszczone bez ograniczeń czasowych dyrektywą 70/524/EWG jako dodatki paszowe dla wszystkich gatunków zwierząt. Substancje 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 wytwarzanych w drodze fermentacji, hydrolizy białek i syntezy chemicznej 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 9 kwietnia 2014 r. <sup>(3)</sup> stwierdził, że w proponowanych warunkach stosowania przedmiotowe substancje nie mają niekorzystnego wpływu na zdrowie zwierząt i ludzi ani na środowisko. Brak informacji o szczepach bakteryjnych wykorzystywanych do produkcji uniemożliwia przyjęcie konkluzji w odniesieniu do przedmiotowych substancji wytwarzanych w drodze fermentacji. Urząd stwierdził, 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. Wnioskodawca wycofał wniosek dotyczący stosowania przedmiotowych substancji w wodzie do pojenia.
- (5) Urząd stwierdził ponadto, że z uwagi na brak danych przedmiotowe substancje należy uznać za drażniące dla skóry i oczu oraz za substancje działające uczulająco na skórę. Urząd stwierdził ponadto, że przedmiotowe substancje działają drażniąco na drogi oddechowe i potencjalnie mogą wytwarzać niebezpieczny kurz. 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 metody analizy dodatków paszowych w paszy, przedłożone przez laboratorium referencyjne ustanowione na mocy rozporządzenia (WE) nr 1831/2003.
- (6) Ocena przedmiotowych substancji dowodzi, że warunki udzielenia zezwolenia przewidziane w art. 5 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003 są spełnione z wyjątkiem przedmiotowych substancji wytworzonych w drodze fermentacji. Brak informacji o szczepach bakteryjnych wykorzystywanych do produkcji uniemożliwia ocenę bezpieczeństwa. W związku z tym należy zezwolić na stosowanie przedmiotowych substancji wytworzonych w procesie syntezy chemicznej i hydrolizy białek, 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 2014; 12(5):3670.

- (7) Wnioskodawca przedstawił Urzędowi propozycje poziomów stosowania przedmiotowych substancji. Na podstawie tego wniosku Urząd uznał, że niektóre poziomy stosowania są bezpieczne („poziomy uznane przez Urząd”). Do celów kontroli urzędowych prowadzonych na wszystkich etapach łańcucha żywnościowego należy przewidzieć pewne wymagania dotyczące etykietowania. W szczególności w przypadkach, gdy poziomy stosowania przekraczają poziomy uznane przez Urząd, należy ustanowić wymóg, zgodnie z którym pewne informacje – w tym odesłanie do poziomów uznanych przez Urząd – muszą być umieszczone na etykietach premiksów oraz zawarte w ramach etykietowania materiałów paszowych oraz mieszanek paszowych zawierających przedmiotowe substancje.
- (8) Fakt niedopuszczenia przedmiotowych substancji do stosowania w wodzie do pojenia nie wyklucza ich stosowania w mieszankach paszowych podawanych z wodą.
- (9) 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.
- (10) 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 stosowane w żywieniu zwierząt zgodnie z warunkami określonymi w załączniku.

#### Artykuł 2

#### Środki przejściowe

1. Substancje tauryna, beta-alanina, L-alanina, L-arginina, kwas L-asparaginowy, L-histydyna, D,L-izoleucyna, L-leucyna, L-fenylalanina, L-prolina, D,L-seryna, L-tyrozyna, L-metionina, L-walina, L-cysteina, jednowodny chlorowodorek L-cysteiny, glicyna, glutaminian monosodowy i kwas L-glutaminowy należące do kategorii „dodatki sensoryczne” i do grupy funkcjonalnej „substancje aromatyzujące” oraz premiksy zawierające te substancje, wyprodukowane i opatrzone etykietami przed dniem 15 grudnia 2018 r. zgodnie z przepisami obowiązującymi przed dniem 15 marca 2018 r., mogą być nadal wprowadzane do obrotu i stosowane aż do wyczerpania zapasów.
2. Materiały paszowe i mieszanki paszowe zawierające substancje, o których mowa w ust. 1, wyprodukowane i opatrzone etykietami przed dniem 15 września 2019 r. zgodnie z przepisami obowiązującymi przed dniem 15 marca 2018 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, o których mowa w ust. 1, wyprodukowane i opatrzone etykietami przed dniem 15 września 2020 r. zgodnie z przepisami obowiązującymi przed dniem 15 marca 2018 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 15 lutego 2018 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	Pozostałe przepisy	Data ważności zezwolenia
						mg substancji czynnej/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %			
<b>Kategoria: Dodatki sensoryczne. Grupa funkcjonalna: Substancje aromatyzujące</b>									
2b16056	—	Tauryna	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Tauryna</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Tauryna</p> <p>Wytworzony w drodze syntezy chemicznej lub hydrolizy białek</p> <p>Czystość: min. 98 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: C<sub>2</sub>H<sub>7</sub>O<sub>3</sub>NS</p> <p>Numer CAS: 107-35-7</p> <p>Nr FLAVIS 16.056</p> <p><i>Metoda analizy</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Do identyfikacji tauryny w premiksach środków aromatyzujących: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-metoda 1).</p> <p>Do oznaczania tauryny w premiksach: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną i detekcją fotometryczną: oparta na rozporządzeniu Komisji (WE) nr 152/2009 <sup>(2)</sup> (załącznik III część F).</p>	Wszystkie gatunki zwierząt	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Dodatek jest włączany do pasz w postaci premiksu.</li> <li>W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów należy podać warunki przechowywania i stabilności.</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>Jeżeli stosowanie zgodnie z poziomem sugerowanym na etykiecie premiksu skutkuje przekroczeniem poziomu, o którym mowa w pkt 3, na etykiecie premiksu podaje się grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej.</li> <li>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 25 mg/kg.</li> </ol>	15.3.2028

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 %			
								<p>6. W przypadku dodatków wytwarzanych w drodze hydrolizy białek zwierzęcych na etykietach dodatku i premiksów podaje się gatunek zwierząt.</p> <p>7. 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>	
2b17001	—	Beta-alanina	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Beta-alanina</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Beta-alanina</p> <p>Wytworzony w drodze syntezy chemicznej lub hydrolizy białek</p> <p>Czystość: min. 97 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>O<sub>2</sub>N</p> <p>Numer CAS: 107-95-9</p> <p>Nr FLAVIS 17.001</p>	Wszystkie gatunki zwierząt	—	—	—	<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. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 25 mg/kg.”</p>	15.3.2028

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 %			
			<p><i>Metoda analizy</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Do identyfikacji beta-alaniny w premiksach środków aromatyzujących: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-metoda 1).</p> <p>Do oznaczania beta-alaniny w premiksach: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną i detekcją fotometryczną; oparta na rozporządzeniu (WE) nr 152/2009 (załącznik III część F).</p>					<p>4. Jeżeli stosowanie zgodnie z poziomem sugerowanym na etykiecie premiksu skutkuje przekroczeniem poziomu, o którym mowa w pkt 3, na etykiecie premiksu podaje się grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej.</p> <p>5. 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 25 mg/kg.</p> <p>6. W przypadku dodatków wytwarzanych w drodze hydrolizy białek zwierzęcych na etykietach dodatku i premiksów podaje się gatunek zwierząt.</p> <p>7. 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>	

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 %			
2b17002	—	L-Alanina	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>L-Alanina</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>L-Alanina</p> <p>Wytworzony w drodze syntezy chemicznej lub hydrolizy białek</p> <p>Czystość: min. 98,5 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub></p> <p>Numer CAS: 56-41-7</p> <p>Nr FLAVIS 17.002</p> <p><i>Metoda analizy</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Do identyfikacji L-alaniny w premiksach środków aromatyzujących: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-metoda 1).</p> <p>Do oznaczania L-alaniny w premiksach: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną i detekcją fotometryczną: oparta na rozporządzeniu (WE) nr 152/2009 (załącznik III część F).</p>	Wszystkie gatunki zwierząt	—	—	—	<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. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 25 mg/kg.”</li> <li>4. Jeżeli stosowanie zgodnie z poziomem sugerowanym na etykiecie premiksu skutkuje przekroczeniem poziomu, o którym mowa w pkt 3, na etykiecie premiksu podaje się grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej.</li> <li>5. 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 25 mg/kg.</li> </ol>	15.3.2028

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 %			
								<p>6. W przypadku dodatków wytwarzanych w drodze hydrolizy białek zwierzęcych na etykietach dodatku i premiksów podaje się gatunek zwierząt.</p> <p>7. 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>	
2b17003	—	L-Arginina	<p>Skład dodatku</p> <p>L-Arginina</p> <p>Charakterystyka substancji czynnej</p> <p>L-Arginina</p> <p>Wytworzony w drodze syntezy chemicznej lub hydrolizy białek</p> <p>Czystość: min. 98 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: <math>C_6H_{14}O_2N_4</math></p> <p>Numer CAS: 74-79-3</p> <p>Nr FLAVIS 17.003</p>	Wszystkie gatunki zwierząt	—	—	—	<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. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 25 mg/kg.”</p>	15.3.2028



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 %			
			<p><i>Metoda analizy</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Do identyfikacji L-argininy w premiksach środków aromatyzujących: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-metoda 1).</p> <p>Do oznaczania L-argininy w premiksach: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną i detekcją fotometryczną; oparta na rozporządzeniu (WE) nr 152/2009 (załącznik III część F).</p>					<p>4. Jeżeli stosowanie zgodnie z poziomem sugerowanym na etykiecie premiksu skutkuje przekroczeniem poziomu, o którym mowa w pkt 3, na etykiecie premiksu podaje się grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej.</p> <p>5. 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 25 mg/kg.</p> <p>6. W przypadku dodatków wytwarzanych w drodze hydrolizy białek zwierzęcych na etykietach dodatku i premiksów podaje się gatunek zwierząt.</p> <p>7. 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>	

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 %			
2b17005	—	Kwas L-asparaginowy	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Kwas L-asparaginowy</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Kwas L-asparaginowy</p> <p>Wytworzony w drodze syntezy chemicznej lub hydrolizy białek</p> <p>Czystość: min. 98 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: C<sub>4</sub>H<sub>7</sub>O<sub>4</sub>N</p> <p>Numer CAS: 56-84-8</p> <p>Nr FLAVIS 17.005</p> <p><i>Metoda analizy</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Do identyfikacji kwasu L-asparaginowego w premiksach środków aromatyzujących: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydryną (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-metoda 1).</p> <p>Do oznaczania kwasu L-asparaginowego w premiksach: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydryną i detekcją fotometryczną: oparta na rozporządzeniu (WE) nr 152/2009 (załącznik III część F).</p>	Wszystkie gatunki zwierząt	—	—	—	<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. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 25 mg/kg.”</li> <li>4. Jeżeli stosowanie zgodnie z poziomem sugerowanym na etykiecie premiksu skutkuje przekroczeniem poziomu, o którym mowa w pkt 3, na etykiecie premiksu podaje się grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej.</li> <li>5. 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 25 mg/kg.</li> </ol>	15.3.2028

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 %			
								<p>6. W przypadku dodatków wytwarzanych w drodze hydrolizy białek zwierzęcych na etykietach dodatku i premiksów podaje się gatunek zwierząt.</p> <p>7. 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>	
2b17008	—	L-Histydyna	<p><i>Skład dodatku</i> L-Histydyna</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i> L-Histydyna</p> <p>Wytworzony w drodze syntezy chemicznej lub hydrolizy białek</p> <p>Czystość: min. 98 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: <math>C_6H_9O_2N_3</math></p> <p>Numer CAS: 71-00-1</p> <p>Nr FLAVIS 17.008</p>	Wszystkie gatunki zwierząt	—	—	—	<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. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 25 mg/kg.”</p>	15.3.2028

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 %			
			<p><i>Metoda analizy</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Do identyfikacji L-histydyny w premiksach środków aromatyzujących: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-metoda 1).</p> <p>Do oznaczania L-histydyny w premiksach: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną i detekcją fotometryczną; oparta na rozporządzeniu (WE) nr 152/2009 (załącznik III część F).</p>					<p>4. Jeżeli stosowanie zgodnie z poziomem sugerowanym na etykiecie premiksu skutkuje przekroczeniem poziomu, o którym mowa w pkt 3, na etykiecie premiksu podaje się grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej.</p> <p>5. 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 25 mg/kg.</p> <p>6. W przypadku dodatków wytwarzanych w drodze hydrolizy białek zwierzęcych na etykietach dodatku i premiksów podaje się gatunek zwierząt.</p> <p>7. 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>	

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 %			
2b17010	—	D,L-Izoleucyna	<p><i>Skład dodatku</i> D,L-Izoleucyna</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i> D,L-Izoleucyna</p> <p>Wytworzony w drodze syntezy chemicznej lub hydrolizy białek</p> <p>Czystość: min. 98 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>O<sub>2</sub>N</p> <p>Numer CAS: 443-79-8</p> <p>Nr FLAVIS 17.010</p> <p><i>Metoda analizy</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Do identyfikacji D,L-izoleucyny w premiksach środków aromatyzujących: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-metoda 1).</p> <p>Do oznaczania D,L-izoleucyny w premiksach: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną i detekcją fotometryczną: oparta na rozporządzeniu (WE) nr 152/2009 (załącznik III część F).</p>	Wszystkie gatunki zwierząt	—	—	—	<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. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 25 mg/kg.”</li> <li>4. Jeżeli stosowanie zgodnie z poziomem sugerowanym na etykiecie premiksu skutkuje przekroczeniem poziomu, o którym mowa w pkt 3, na etykiecie premiksu podaje się grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej.</li> <li>5. 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 25 mg/kg.</li> </ol>	15.3.2028

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 %			
								<p>6. W przypadku dodatków wytwarzanych w drodze hydrolizy białek zwierzęcych na etykietach dodatku i premiksów podaje się gatunek zwierząt.</p> <p>7. 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>	
2b17012	—	L-Leucyna	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>L-Leucyna</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>L-Leucyna</p> <p>Wytworzony w drodze syntezy chemicznej lub hydrolizy białek</p> <p>Czystość: min. 98 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>O<sub>2</sub>N</p> <p>Numer CAS: 61-90-5</p> <p>Nr FLAVIS 17.012</p>	Wszystkie gatunki zwierząt	—	—	—	<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. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje:</p> <p>„Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 25 mg/kg.”</p>	15.3.2028

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 %			
			<p><i>Metoda analizy</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Do identyfikacji L-leucyny w premiksach środków aromatyzujących: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-metoda 1).</p> <p>Do oznaczania L-leucyny w premiksach: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną i detekcją fotometryczną; oparta na rozporządzeniu (WE) nr 152/2009 (załącznik III część F).</p>					<p>4. Jeżeli stosowanie zgodnie z poziomem sugerowanym na etykiecie premiksu skutkuje przekroczeniem poziomu, o którym mowa w pkt 3, na etykiecie premiksu podaje się grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej.</p> <p>5. 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 25 mg/kg.</p> <p>6. W przypadku dodatków wytwarzanych w drodze hydrolizy białek zwierzęcych na etykietach dodatku i premiksów podaje się gatunek zwierząt.</p> <p>7. 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>	

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 %			
2b17018	—	L-Fenyloalanina	<p><i>Skład dodatku</i> L-Fenyloalanina</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i> L-Fenyloalanina</p> <p>Wytworzony w drodze syntezy chemicznej lub hydrolizy białek</p> <p>Czystość: min. 98 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: C<sub>9</sub>H<sub>11</sub>O<sub>2</sub>N</p> <p>Numer CAS: 63-91-2</p> <p>Nr FLAVIS 17.018</p> <p><i>Metoda analizy</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Do identyfikacji L-fenyloalaniny w premiksach środków aromatyzujących: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-metoda 1).</p> <p>Do oznaczania L-fenyloalaniny w premiksach: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną i detekcją fotometryczną: oparta na rozporządzeniu (WE) nr 152/2009 (załącznik III część F).</p>	Wszystkie gatunki zwierząt	—	—	—	<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. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 25 mg/kg.”</li> <li>4. Jeżeli stosowanie zgodnie z poziomem sugerowanym na etykiecie premiksu skutkuje przekroczeniem poziomu, o którym mowa w pkt 3, na etykiecie premiksu podaje się grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej.</li> <li>5. 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 25 mg/kg.</li> </ol>	15.3.2028



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 %			
								<p>6. W przypadku dodatków wytwarzanych w drodze hydrolizy białek zwierzęcych na etykietach dodatku i premiksów podaje się gatunek zwierząt.</p> <p>7. 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>	
2b17019	—	L-Prolina	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>L-Prolina</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>L-Prolina</p> <p>Wytworzony w drodze syntezy chemicznej lub hydrolizy białek</p> <p>Czystość: min. 98 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>O<sub>2</sub>N</p> <p>Numer CAS: 147-85-3</p> <p>Nr FLAVIS 17.019</p>	Wszystkie gatunki zwierząt	—	—	—	<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. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje:</p> <p>„Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 25 mg/kg.”</p>	15.3.2028

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 %			
			<p><i>Metoda analizy</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Do identyfikacji L-proliny w premiksach środków aromatyzujących: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-metoda 1).</p> <p>Do oznaczania L-proliny w premiksach: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną i detekcją fotometryczną; oparta na rozporządzeniu (WE) nr 152/2009 (załącznik III część F).</p>					<p>4. Jeżeli stosowanie zgodnie z poziomem sugerowanym na etykiecie premiksu skutkuje przekroczeniem poziomu, o którym mowa w pkt 3, na etykiecie premiksu podaje się grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej.</p> <p>5. 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 25 mg/kg.</p> <p>6. W przypadku dodatków wytwarzanych w drodze hydrolizy białek zwierzęcych na etykietach dodatku i premiksów podaje się gatunek zwierząt.</p> <p>7. 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>	

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 %			
2b17020	—	D,L-Seryna	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>D,L-Seryna</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>D,L-Seryna</p> <p>Wytworzony w drodze syntezy chemicznej lub hydrolizy białek</p> <p>Czystość: min. 95 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>3</sub></p> <p>Numer CAS: 302-84-1</p> <p>Nr FLAVIS 17.020</p> <p><i>Metoda analizy</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Do identyfikacji D,L-seryny w premiksach środków aromatyzujących: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydryną (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-metoda 1).</p> <p>Do oznaczania D,L-seryny w premiksach: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydryną i detekcją fotometryczną: oparta na rozporządzeniu (WE) nr 152/2009 (załącznik III część F).</p>	Wszystkie gatunki zwierząt	—	—	—	<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. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 25 mg/kg.”</li> <li>4. Jeżeli stosowanie zgodnie z poziomem sugerowanym na etykiecie premiksu skutkuje przekroczeniem poziomu, o którym mowa w pkt 3, na etykiecie premiksu podaje się grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej.</li> <li>5. 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 25 mg/kg.</li> </ol>	15.3.2028

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 %			
								<p>6. W przypadku dodatków wytwarzanych w drodze hydrolizy białek zwierzęcych na etykietach dodatku i premiksów podaje się gatunek zwierząt.</p> <p>7. 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>	
2b17022	—	L-Tyrozyna	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>L-Tyrozyna</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>L-Tyrozyna</p> <p>Wytworzony w drodze syntezy chemicznej lub hydrolizy białek</p> <p>Czystość: min. 98 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: C<sub>9</sub>H<sub>11</sub>O<sub>3</sub>N</p> <p>Numer CAS: 60-18-4</p> <p>Nr FLAVIS 17.022</p>	Wszystkie gatunki zwierząt	—	—	—	<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. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 25 mg/kg.”</p>	15.3.2028

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 %			
			<p><i>Metoda analizy</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Do identyfikacji L-tyrozyny w premiksach środków aromatyzujących: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-metoda 1).</p> <p>Do oznaczania L-tyrozyny w premiksach: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną i detekcją fotometryczną; oparta na rozporządzeniu (WE) nr 152/2009 (załącznik III część F).</p>					<p>4. Jeżeli stosowanie zgodnie z poziomem sugerowanym na etykiecie premiksu skutkuje przekroczeniem poziomu, o którym mowa w pkt 3, na etykiecie premiksu podaje się grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej.</p> <p>5. 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 25 mg/kg.</p> <p>6. W przypadku dodatków wytwarzanych w drodze hydrolizy białek zwierzęcych na etykietach dodatku i premiksów podaje się gatunek zwierząt.</p> <p>7. 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>	

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 %			
2b17027	—	L-Metionina	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>L-Metionina</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>L-Metionina</p> <p>Wytworzony w drodze syntezy chemicznej lub hydrolizy białek</p> <p>Czystość: min. 98,5 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>2</sub>S</p> <p>Numer CAS: 63-68-3</p> <p>Nr FLAVIS 17.027</p> <p><i>Metoda analizy</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Do identyfikacji L-metioniny w premiksach środków aromatyzujących: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-metoda 1).</p> <p>Do oznaczania L-metioniny w premiksach: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną i detekcją fotometryczną: oparta na rozporządzeniu (WE) nr 152/2009 (załącznik III część F).</p>	Wszystkie gatunki zwierząt	—	—	—	<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. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 25 mg/kg.”</li> <li>4. Jeżeli stosowanie zgodnie z poziomem sugerowanym na etykiecie premiksu skutkuje przekroczeniem poziomu, o którym mowa w pkt 3, na etykiecie premiksu podaje się grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej.</li> <li>5. 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 25 mg/kg.</li> </ol>	15.3.2028

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 %			
								<p>6. W przypadku dodatków wytwarzanych w drodze hydrolizy białek zwierzęcych na etykietach dodatku i premiksów podaje się gatunek zwierząt.</p> <p>7. 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>	
2b17028	—	L-Walina	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>L-Walina</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>L-Walina</p> <p>Wytworzony w drodze syntezy chemicznej lub hydrolizy białek</p> <p>Czystość: min. 98,5 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>2</sub></p> <p>Numer CAS: 72-18-4</p> <p>Nr FLAVIS 17.028</p>	Wszystkie gatunki zwierząt	—	—	—	<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. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 25 mg/kg.”</p>	15.3.2028

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 %			
			<p><i>Metoda analizy</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Do identyfikacji L-waliny w premiksach środków aromatyzujących: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-metoda 1).</p> <p>Do oznaczania L-waliny w premiksach: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną i detekcją fotometryczną; oparta na rozporządzeniu (WE) nr 152/2009 (załącznik III część F).</p>					<p>4. Jeżeli stosowanie zgodnie z poziomem sugerowanym na etykiecie premiksu skutkuje przekroczeniem poziomu, o którym mowa w pkt 3, na etykiecie premiksu podaje się grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej.</p> <p>5. 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 25 mg/kg.</p> <p>6. W przypadku dodatków wytwarzanych w drodze hydrolizy białek zwierzęcych na etykietach dodatku i premiksów podaje się gatunek zwierząt.</p> <p>7. 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>	



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 %			
2b17033	—	L-Cysteina	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>L-Cysteina</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>L-Cysteina</p> <p>Wytworzony w drodze syntezy chemicznej lub hydrolizy białek</p> <p>Czystość: min. 98 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>O<sub>2</sub>NS</p> <p>Numer CAS: 52-90-4</p> <p>Nr FLAVIS 17.033</p> <p><i>Metoda analizy</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Do identyfikacji L-cysteiny w premiksach środków aromatyzujących: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydryną (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-metoda 1).</p> <p>Do oznaczania L-cysteiny w premiksach: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydryną i detekcją fotometryczną: oparta na rozporządzeniu (WE) nr 152/2009 (załącznik III część F).</p>	Wszystkie gatunki zwierząt	—	—	—	<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. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 25 mg/kg.”</li> <li>4. Jeżeli stosowanie zgodnie z poziomem sugerowanym na etykiecie premiksu skutkuje przekroczeniem poziomu, o którym mowa w pkt 3, na etykiecie premiksu podaje się grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej.</li> <li>5. 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 25 mg/kg.</li> </ol>	15.3.2028

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 %			
								<p>6. W przypadku dodatków wytwarzanych w drodze hydrolizy białek zwierzęcych na etykietach dodatku i premiksów podaje się gatunek zwierząt.</p> <p>7. 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>	
2b920	—	Jednowodny chlorowodorek L-cysteiny	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Jednowodny chlorowodorek L-cysteiny</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Jednowodny chlorowodorek L-cysteiny</p> <p>Wytworzony w drodze syntezy chemicznej lub hydrolizy białek</p> <p>Czystość: min. 98,5 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: <math>C_3H_8ClNO_2S \cdot H_2O</math></p> <p>Numer CAS 7048-04-6</p>	Wszystkie gatunki zwierząt z wyjątkiem kotów i psów	—	—	—	<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. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje:</p> <p>„Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 25 mg/kg dla wszystkich gatunków zwierząt z wyjątkiem kotów i psów”.</p>	15.3.2028

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 %			
			<p><i>Metoda analizy</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Do identyfikacji jednowodnego chlorowodoru L-cysteiny w premiksach środków aromatyzujących: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-metoda 1).</p> <p>Do oznaczania jednowodnego chlorowodoru L-cysteiny w premiksach: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną i detekcją fotometryczną; oparta na rozporządzeniu (WE) nr 152/2009 (załącznik III część F).</p>					<p>4. Jeżeli stosowanie zgodnie z poziomem sugerowanym na etykiecie premiksu skutkuje przekroczeniem poziomu, o którym mowa w pkt 3, na etykiecie premiksu podaje się grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej.</p> <p>5. 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: 25 mg/kg dla wszystkich gatunków zwierząt z wyjątkiem kotów i psów.</p> <p>6. W przypadku dodatków wytwarzanych w drodze hydrolizy białek zwierzęcych na etykietach dodatku i premiksów podaje się gatunek zwierząt.</p> <p>7. 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>	

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 %			
2b17034	—	Glicyna	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Glicyna</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Glicyna</p> <p>Wytworzony w drodze syntezy chemicznej lub hydrolizy białek</p> <p>Czystość: min. 98 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>O<sub>2</sub>N</p> <p>Numer CAS: 56-40-6</p> <p>Nr FLAVIS 17.034</p> <p><i>Metoda analizy</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Do identyfikacji glicyny w premiksach środków aromatyzujących: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-metoda 1).</p> <p>Do oznaczania glicyny w premiksach: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydriną i detekcją fotometryczną: oparta na rozporządzeniu (WE) nr 152/2009 (załącznik III część F).</p>	Wszystkie gatunki zwierząt	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Dodatek jest włączany do pasz w postaci premiksu.</li> <li>W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów należy podać warunki przechowywania i stabilności.</li> <li>Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: — 20 g/kg w przypadku dla kotów i psów; — 25 g/kg w przypadku innych gatunków i kategorii.”</li> <li>Jeżeli stosowanie zgodnie z poziomem sugerowanym na etykiecie premiksu skutkuje przekroczeniem poziomów, o których mowa w pkt 3, na etykiecie premiksu podaje się grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej.</li> <li>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: — 20 g/kg w przypadku dla kotów i psów; — 25 g/kg w przypadku innych gatunków i kategorii.</li> </ol>	15.3.2028

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 %			
								<p>6. W przypadku dodatków wytwarzanych w drodze hydrolizy białek zwierzęcych na etykietach dodatku i premiksów podaje się gatunek zwierząt.</p> <p>7. 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>	
2b621	—	Glutaminian monosodowy	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Glutaminian monosodowy</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Glutaminian monosodowy</p> <p>Wytworzony w drodze syntezy chemicznej lub hydrolizy białek</p> <p>Czystość: min. 99 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: <math>C_5H_8 NaNO_4 \cdot H_2O</math></p> <p>Numer CAS: 142-47-2</p>	Wszystkie gatunki zwierząt	—	—	—	<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. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje:</p> <p>„Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 25 mg/kg.”</p>	15.3.2028

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 %			
			<p><i>Metoda analizy</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Do identyfikacji glutamianu monosodowego w premiksach środków aromatyzujących: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydryną (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-metoda 1).</p> <p>Do oznaczania glutamianu monosodowego w premiksach: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydryną i detekcją fotometryczną: oparta na rozporządzeniu (WE) nr 152/2009 (załącznik III część F).</p>					<p>4. Jeżeli stosowanie zgodnie z poziomem sugerowanym na etykiecie premiksu skutkuje przekroczeniem poziomu, o którym mowa w pkt 3, na etykiecie premiksu podaje się grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej.</p> <p>5. 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 25 mg/kg.</p> <p>6. W przypadku dodatków wytwarzanych w drodze hydrolizy białek zwierzęcych na etykietach dodatku i premiksów podaje się gatunek zwierząt.</p> <p>7. 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>	

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 %			
2b620	—	Kwas L-glutaminowy	<p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Kwas L-glutaminowy</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Kwas L-glutaminowy</p> <p>Wytworzony w drodze syntezy chemicznej lub hydrolizy białek</p> <p>Czystość: min. 98 % próby</p> <p>Wzór chemiczny: C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>O<sub>4</sub>N</p> <p>Numer CAS: 56-86-0</p> <p><i>Metoda analizy (1)</i></p> <p>Do identyfikacji kwasu L-glutaminowego w premiksach środków aromatyzujących: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydryną (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-metoda 1).</p> <p>Do oznaczania kwasu L-glutaminowego w premiksach: chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową z ninhydryną i detekcją fotometryczną: oparta na rozporządzeniu (WE) nr 152/2009 (załącznik III część F).</p>	Wszystkie gatunki zwierząt	—	—	—	<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. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej w mieszance paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 25 mg/kg.”</li> <li>4. Jeżeli stosowanie zgodnie z poziomem sugerowanym na etykiecie premiksu skutkuje przekroczeniem poziomu, o którym mowa w pkt 3, na etykiecie premiksu podaje się grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej.</li> <li>5. 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 25 mg/kg.</li> </ol>	15.3.2028

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 %			
								<p>6. W przypadku dodatków wytwarzanych w drodze hydrolizy białek zwierzęcych na etykietach dodatku i premiksów podaje się gatunek zwierząt.</p> <p>7. 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>

(<sup>2</sup>) Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27 stycznia 2009 r. ustanawiające metody pobierania próbek i dokonywania analiz do celów urzędowej kontroli pasz (Dz.U. L 54 z 26.2.2009, s. 1).