



ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2025/2505

z dnia 11 grudnia 2025 r.

dotyczące zezwolenia na stosowanie kwasu guanidynooctowego i preparatu kwasu guanidynooctowego jako dodatków paszowych dla warchlaków i tuczników w wodzie do pojenia oraz dla indyków rzeźnych i indyków odchowywanych w celach hodowlanych w paszy i wodzie do pojenia (posiadacz zezwolenia: Alzchem Trostberg GmbH), a także zmieniające rozporządzenie wykonawcze (UE) 2023/2628

(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 udzielania takich zezwoleń.
- (2) Rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) 2016/1768 ⁽²⁾ zezwolono na stosowanie kwasu guanidynooctowego i preparatu kwasu guanidynooctowego („dodatki”) jako dodatków paszowych do stosowania w paszy dla kurcząt rzeźnych, prosiąt odsadzonych od maciory i tuczników.
- (3) Zgodnie z art. 7 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003 złożono dwa wnioski o zezwolenie na nowe zastosowania dodatków. Do wniosków dołączono dane szczegółowe oraz dokumenty wymagane na podstawie art. 7 ust. 3 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003.
- (4) Pierwszy wniosek dotyczył pierwotnie zezwolenia na stosowanie obydwu dodatków dla wszystkich gatunków zwierząt do stosowania w paszy i wodzie do pojenia, celem sklasyfikowania tych dodatków w kategorii „dodatki dietetyczne” i w grupie funkcjonalnej „aminokwasy, ich sole i podobne produkty”.
- (5) W dniu 6 maja 2022 r. wnioskodawca wycofał pierwszy wniosek o zezwolenie na stosowanie dodatków dla wszystkich gatunków zwierząt innych niż prosięta i świnie do tuczu oraz drób odchowywany jako rzeźny, na nioski i do celów hodowlanych. Ponadto w dniu 23 stycznia 2023 r. wnioskodawca wycofał ten wniosek w odniesieniu do wszystkich pozostałych gatunków innych niż kurczęta rzeźne do stosowania w wodzie do pojenia, w odniesieniu do kurcząt odchowywanych w celach hodowlanych lub kurcząt odchowywanych na kury nioski do stosowania w paszy i wodzie do pojenia oraz w odniesieniu do warchlaków i tuczników do stosowania w wodzie do pojenia.
- (6) Rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) 2023/2628 ⁽³⁾ zezwolono na stosowanie dodatków dla kurcząt odchowywanych w celach hodowlanych i kurcząt odchowywanych na kury nioski w paszy i wodzie do pojenia oraz dla kurcząt rzeźnych w wodzie do pojenia. W związku z tym pierwszy wniosek nadal dotyczy jedynie stosowania dodatków w wodzie do pojenia dla warchlaków i tuczników.

⁽¹⁾ Dz.U. L 268 z 18.10.2003, s. 29, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

⁽²⁾ Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2016/1768 z dnia 4 października 2016 r. w sprawie zezwolenia na stosowanie kwasu guanidynooctowego jako dodatku paszowego dla kurcząt rzeźnych, prosiąt odsadzonych od maciory i tuczników (posiadacz zezwolenia: Alzchem Trostberg GmbH) oraz uchylenia rozporządzenia Komisji (WE) nr 904/2009 (Dz.U. L 270 z 5.10.2016, s. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2016/1768/oj).

⁽³⁾ Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2023/2628 z dnia 27 listopada 2023 r. dotyczące zezwolenia na stosowanie kwasu guanidynooctowego oraz preparatu kwasu guanidynooctowego jako dodatków paszowych dla kurcząt odchowywanych w celach hodowlanych oraz kurcząt odchowywanych na kury nioski w paszy i wodzie do pojenia oraz kurcząt rzeźnych w wodzie do pojenia (posiadacz zezwolenia: Alzchem Trostberg GmbH), oraz sprostowania i zmiany rozporządzenia wykonawczego (UE) 2016/1768 (Dz.U. L, 2023/2628, 28.11.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/2628/oj).

- (7) W opinii z dnia 28 września 2022 r. ⁽⁴⁾ Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności („Urząd”) stwierdził, że w proponowanych warunkach stosowania dodatki te są bezpieczne w ilości 1 200 mg kwasu guanidynooctowego/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej lub 600 mg kwasu guanidynooctowego/l wody dla prosiąt i tuczników, konsumentów i środowiska. Urząd stwierdził ponadto, że dodatki te nie działają toksycznie w następstwie wdychania, nie działają drażniąco na skórę i oczy ani nie działają uczulająco na skórę. Urząd stwierdził również, że proponowane maksymalne bezpieczne poziomy dodatków opierają się na założeniu, że pasza zawiera wystarczającą ilość donorów metylu (innych niż metionina, np. cholina, betaina i kwas foliowy) oraz witaminy B12.
- (8) W opiniach z dnia 28 września 2022 r. i 18 marca 2025 r. ⁽⁵⁾ Urząd stwierdził również, że w proponowanych warunkach stosowania stosowanie dodatków w wodzie do pojenia może skutecznie poprawić właściwości zootechniczne warchlaków i tuczników.
- (9) W swoich opiniach w sprawie kwasu guanidynooctowego przyjętych w dniach 27 stycznia 2016 r. ⁽⁶⁾ i 28 września 2022 r. Urząd stwierdził, że dodatków tych nie należy uznawać za należące do grupy funkcjonalnej „aminokwasy, ich sole i podobne produkty”, ponieważ kwas guanidynooctowy jest przekształcany wyłącznie w kreatynę i nie można go ponownie przekształcić w aminokwas, natomiast grupa funkcjonalna „aminokwasy, ich sole i podobne produkty” obejmuje substancje, które ostatecznie wchodzą w metabolizm organizmu i jako takie uczestniczą w procesach syntezy białka.
- (10) Zgodnie z opinią Urzędu z dnia 28 września 2022 r. nie ma potrzeby wprowadzania szczegółowych wymogów dotyczących monitorowania po wprowadzeniu do obrotu.
- (11) Drugi wniosek dotyczy zezwolenia na stosowanie dodatków u indyków rzeźnych i indyków odchowywanych w celach hodowlanych, w szczególności kwasu guanidynooctowego w paszy i wodzie do pojenia, oraz preparatu kwasu guanidynooctowego w paszy, celem sklasyfikowania tych dodatków w kategorii „dodatki zootechniczne” i w grupie funkcjonalnej „inne dodatki zootechniczne”.
- (12) W opinii z dnia 18 marca 2025 r. ⁽⁷⁾ Urząd stwierdził, że dodatki te są bezpieczne dla indyków rzeźnych i indyków odchowywanych w celach hodowlanych, konsumentów i środowiska w ilości 1 200 mg kwasu guanidynooctowego/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej lub 600 mg kwasu guanidynooctowego/l wody, przy założeniu, że pasza zawiera wystarczającą ilość donorów metylu (innych niż metionina, np. cholina, betaina i kwas foliowy) oraz witaminy B12. Urząd powtórzył również wniosek z poprzednich ocen, wskazując, że dodatki te nie działają toksycznie w następstwie wdychania, nie działają drażniąco na skórę i oczy ani nie działają uczulająco na skórę. Urząd stwierdził ponadto, że dodatki te mogą być skuteczne u indyków rzeźnych i indyków odchowywanych w celach hodowlanych przy minimalnym poziomie stosowania wynoszącym 600 mg kwasu guanidynooctowego/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej lub 300 mg kwasu guanidynooctowego/l wody. Zdaniem Urzędu nie ma potrzeby wprowadzania szczegółowych wymogów dotyczących monitorowania po wprowadzeniu do obrotu.
- (13) Laboratorium referencyjne ustanowione rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 uznało, że wnioski i zalecenia zawarte w poprzedniej ocenie dotyczącej tych samych dodatków, zweryfikowane przez Urząd w opinii z dnia 27 stycznia 2016 r., są aktualne i mają zastosowanie do obydwu wniosków. Zgodnie z art. 5 ust. 4 lit. a) rozporządzenia Komisji (WE) nr 378/2005 ⁽⁸⁾ sprawozdanie z oceny sporządzane przez laboratorium referencyjne nie było zatem wymagane.

⁽⁴⁾ Dziennik EFSA 2022; 20(5):7269, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7269>.

⁽⁵⁾ Dziennik EFSA 2025;23:e9350, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9350>.

⁽⁶⁾ Dziennik EFSA 2016; 14(2):4394, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2016.4394>.

⁽⁷⁾ Dziennik EFSA 2025;23:e9349, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9349>.

⁽⁸⁾ Rozporządzenie Komisji (WE) nr 378/2005 z dnia 4 marca 2005 r. w sprawie szczegółowych zasad wykonania rozporządzenia (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie obowiązków i zadań laboratorium referencyjnego Wspólnoty dotyczących wniosków o wydanie zezwolenia na stosowanie dodatków paszowych (Dz.U. L 59 z 5.3.2005, s. 8, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/378/oj>).

- (14) W związku z powyższym Komisja uznaje, że dodatki spełniają warunki udzielenia zezwolenia przewidziane w art. 5 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003. W związku z tym należy zezwolić na stosowanie dodatków. W odniesieniu do wniosku o zezwolenie na stosowanie dodatków u warchlaków i tuczników należy zezwolić na stosowanie dodatków w kategorii „dodatki zootechniczne” i w grupie funkcjonalnej „inne dodatki zootechniczne”, biorąc pod uwagę uwagi Urzędu w odniesieniu do wpływu tych dodatków na właściwości zootechniczne prosiąt i tuczników oraz fakt, że nie odpowiadają one rodzajowi produktów należących do grupy funkcjonalnej „aminokwasy, ich sole i podobne produkty”. Ponadto ze względu na zezwolenie na stosowanie kwasu guanidynooctowego i preparatu kwasu guanidynooctowego zarówno w paszy, jak i w wodzie do pojenia, należy zadbać, aby jednocześnie stosowanie dodatków w paszy i w wodzie do pojenia nie było dozwolone, aby uniknąć ryzyka przekroczenia bezpiecznych poziomów stosowania u zwierząt docelowych.
- (15) Ponadto, biorąc pod uwagę, że zgodnie z opiniami Urzędu z dnia 27 stycznia 2016 r., 28 września 2022 r. i 18 marca 2025 r. bezpieczne i skuteczne stężenia dodatków ustala się przede wszystkim w odniesieniu do paszy, a następnie ekstrapoluje na wodę do pojenia, oraz że spożycie wody u świń i drobiu może różnić się od 2 do 3-krotności spożycia paszy (w suchej masie) ⁽⁹⁾, należy zadbać, aby ilość kwasu guanidynooctowego podawanego w wodzie do pojenia pozostawała w zakresie dozwolonym w paszy na podstawie rzeczywistego spożycia przez zwierzęta wody do pojenia w stosunku do paszy.
- (16) Należy zatem odpowiednio zmienić rozporządzenie wykonawcze (UE) 2023/2628.
- (17) Środki przewidziane w niniejszym rozporządzeniu są zgodne z opinią Stałego Komitetu ds. Roślin, Zwierząt, Żywności i Pasz,

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

Artykuł 1

Zezwolenie

Substancja i preparat określone w załączniku, należące do kategorii „dodatki zootechniczne” i do grupy funkcjonalnej „inne dodatki zootechniczne”, zostają dopuszczone jako dodatki stosowane w żywieniu zwierząt zgodnie z warunkami wyszczególnionymi w załączniku.

Artykuł 2

Zmiana rozporządzenia wykonawczego (UE) 2023/2628

W załączniku I do rozporządzenia wykonawczego (UE) 2023/2628 w kolumnie „Pozostałe przepisy” w każdym z czterech pól dodaje się punkt w brzmieniu:

- „6. Biorąc pod uwagę faktyczne spożycie przez zwierzęta wody do pojenia w stosunku do paszy, należy zapewnić, aby ilość kwasu guanidynooctowego podawanego w wodzie do pojenia nie była większa niż w przypadku podawania w paszy przy maksymalnej zawartości 1 200 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej.”.

⁽⁹⁾ „Guidance on the identity, characterisation and conditions of use of feed additives” (Wytyczne dotyczące tożsamości, charakterystyki i warunków stosowania dodatków paszowych), Dziennik EFSA 2017;15(10):5023, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.5023>.

*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 11 grudnia 2025 r.

W imieniu Komisji
Przewodnicząca
Ursula VON DER LEYEN

ZAŁĄCZNIK

Numer identyfikacyjny dodatku	Nazwa posiadacza zezwolenia	Nazwa dodatku	Skład, wzór chemiczny, opis, metoda analityczna.	Gatunek lub kategoria zwierzęcia	Maksymalny wiek	Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość	Pozostałe przepisy	Data ważności zezwolenia
						mg kwasu guanidynooctowego/l wody do pojenia			
Kategoria: dodatki zootechniczne. Grupa funkcjonalna: inne dodatki zootechniczne (poprawa parametrów wydajności)									
4d372	Alzchem Trostberg GmbH	Kwas guanidyno- nooctowy	<i>Skład dodatku</i> Kwas guanidynooctowy 98 % w przeliczeniu na suchą masę Postać stała <i>Charakterystyka substancji czynnej</i> Kwas guanidynooctowy wytwarzany w procesie syntezy chemicznej Wzór chemiczny: C ₃ H ₇ N ₃ O ₂ Numer CAS: 352-97-6 Czystość: 98 % Zanieczyszczenia: — maksymalna zawartość cyjanamidu 0,03 %, — maksymalna zawartość dicyjanodiamidu 0,5 %. <i>Metoda analityczna ⁽¹⁾</i> Do oznaczania kwasu guanidynooctowego w wodzie do pojenia: chromatografia jonowa połączona z detekcją UV (IC-UV).	Warchlaki Tuczniki	-	200	600	1. W ramach etykietowania dodatku podaje się poziom wilgotności. 2. Dodatek może być stosowany w wodzie do pojenia. 3. W informacjach na temat stosowania dodatku należy podać warunki przechowywania oraz stabilność w wodzie do pojenia. 4. Przy stosowaniu dodatku należy zwracać uwagę na dostarczanie w diecie zwierzęcia witaminy B₁₂ i donorów metylu innych niż metionina. 5. Jednoczesne stosowanie tego dodatku w wodzie do pojenia i w paszy nie jest dozwolone. 6. Biorąc pod uwagę faktyczne spożycie przez zwierzęta wody do pojenia w stosunku do paszy, należy zapewnić, aby ilość kwasu guanidynooctowego podawanego w wodzie do pojenia nie była mniejsza niż w przypadku podawania w paszy przy maksymalnej zawartości 600 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej ani większa niż w przypadku podawania w paszy przy maksymalnej zawartości 1 200 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej.	1 stycznia 2036 r.

⁽¹⁾ Szczegółowe informacje na temat metod analitycznych można znaleźć pod następującym adresem laboratorium referencyjnego: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

Numer identyfikacyjny dodatku	Nazwa posiadacza zezwolenia	Nazwa dodatku	Skład, wzór chemiczny, opis, metoda analityczna.	Gatunek lub kategoria zwierzęcia	Maksymalny wiek	Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość	Pozostałe przepisy	Data ważności zezwolenia
						mg kwasu guanidynooctowego/l wody do pojenia			
Kategoria: dodatki zootechniczne. Grupa funkcjonalna: inne dodatki zootechniczne (poprawa parametrów wydajności)									
4d372i	Alzchem Trostberg GmbH	Kwas guanidyno- oocowy	<i>Skład dodatku</i> Preparat zawierający co najmniej 96 % kwasu guanidynooctowego. Postać stała <i>Charakterystyka substancji czynnej</i> Kwas guanidynooctowy wytwarzany w procesie syntezy chemicznej Wzór chemiczny: C ₃ H ₇ N ₃ O ₂ Numer CAS: 352-97-6 Czystość: 98 % Zanieczyszczenia: — maksymalna zawartość cyjanamidu 0,03 %, — maksymalna zawartość dicyjanodiamidu 0,5 %. <i>Metoda analityczna</i> ⁽¹⁾ Do oznaczania kwasu guanidynooctowego w wodzie do pojenia: chromatografia jonowa połączona z detekcją UV (IC-UV).	Warchlaki Tuczniki	-	200	600	1. W ramach etykietowania dodatku podaje się poziom wilgotności. 2. Dodatek może być stosowany w wodzie do pojenia. 3. W informacjach na temat stosowania dodatku należy podać warunki przechowywania oraz stabilność w wodzie do pojenia. 4. Przy stosowaniu dodatku należy zwracać uwagę na dostarczanie w diecie zwierzęcia witaminy B₁₂ i donorów metylu innych niż metionina. 5. Jednoczesne stosowanie tego dodatku w wodzie do pojenia i w paszy nie jest dozwolone. 6. Biorąc pod uwagę faktyczne spożycie przez zwierzęta wody do pojenia w stosunku do paszy, należy zapewnić, aby ilość kwasu guanidynooctowego podawanego w wodzie do pojenia nie była mniejsza niż w przypadku podawania w paszy przy maksymalnej zawartości 600 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej ani większa niż w przypadku podawania w paszy przy maksymalnej zawartości 1 200 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej.	1 stycznia 2036 r.

⁽¹⁾ Szczegółowe informacje na temat metod analitycznych można znaleźć pod następującym adresem laboratorium referencyjnego: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

Numer identyfikacyjny dodatku	Nazwa posiadacza zezwolenia	Nazwa dodatku	Skład, wzór chemiczny, opis, metoda analityczna.	Gatunek lub kategoria zwierzęcia	Maksymalny wiek	Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość	Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość	Pozostałe przepisy	Data ważności zezwolenia
						mg kwasu guanidynooctowego/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %		mg kwasu guanidynooctowego/l wody do pojenia			
Kategoria: dodatki zootechniczne. Grupa funkcjonalna: inne dodatki zootechniczne (poprawa parametrów wydajności)											
4d372	Alzchem Trostberg GmbH	Kwas guanidynooctowy	<i>Skład dodatku</i> Kwas guanidynooctowy 98 % w przeliczeniu na suchą masę Postać stała <i>Charakterystyka substancji czynnej</i> Kwas guanidynooctowy wytwarzany w procesie syntezy chemicznej Wzór chemiczny: C₃H₇N₃O₂ Numer CAS: 352-97-6 Czystość: 98 % Zanieczyszczenia: — maksymalna zawartość cyjanamidu 0,03 %, — maksymalna zawartość dicyjanodiamidu 0,5 %. <i>Metoda analityczna</i> ⁽¹⁾ Do oznaczania ilościowego kwasu guanidynooctowego w dodatku paszowym, premiksach, mieszankach paszowych i wodzie do pojenia: chromatografia jonowa połączona z detekcją UV (IC-UV).	Indyki rzeżne Indyki odchowiwane w celach hodowlanych	-	600	1 200	300	600	1. W ramach etykietowania dodatku podaje się poziom wilgotności. 2. Dodatek może być stosowany w wodzie do pojenia. 3. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów należy wskazać warunki przechowywania, stabilność przy obróbce cieplnej oraz stabilność w wodzie do pojenia. 4. Przy stosowaniu dodatku należy zwracać uwagę na dostarczanie w diecie zwierzęcia witaminy B₁₂ i donorów metylu innych niż metionina.	1 stycznia 2036 r.

Numer identyfika- cyjny dodatku	Nazwa posiadacza zezwolenia	Nazwa dodatku	Skład, wzór chemiczny, opis, metoda analityczna.	Gatunek lub kategoria zwierzęcia	Maksy- malny wiek	Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość	Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość	Pozostałe przepisy	Data ważności zezwolenia
						mg kwasu guanidynooctowego/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %		mg kwasu guanidynooctowego/l wody do pojenia			
										5. Jednoczesne stosowanie tego dodatku w wodzie do pojenia i w paszy nie jest dozwolone. 6. Biorąc pod uwagę faktyczne spożycie przez zwierzęta wody do pojenia w stosunku do paszy, należy zapewnić, aby ilość kwasu guanidynoocto- wego podawanego w wodzie do pojenia nie była większa niż w przypadku podawania w paszy przy maksymalnej zawartości 1 200 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej.	

(¹) Szczegółowe informacje na temat metod analitycznych można znaleźć pod następującym adresem laboratorium referencyjnego: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

Numer identyfikacyjny dodatku	Nazwa posiadacza zezwolenia	Nazwa dodatku	Skład, wzór chemiczny, opis, metoda analityczna.	Gatunek lub kategoria zwierzęcia	Maksymalny wiek	Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość	Pozostałe przepisy	Data ważności zezwolenia
						mg kwasu guanidynooctowego/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %			
Kategoria: dodatki zootechniczne. Grupa funkcjonalna: inne dodatki zootechniczne (poprawa parametrów wydajności)									
4d372i	Alzchem Trostberg GmbH	Kwas guanidyno- nooctowy	<i>Skład dodatku</i> Preparat zawierający co najmniej 96 % kwasu guanidynooctowego. Postać stała <i>Charakterystyka substancji czynnej</i> Kwas guanidynooctowy wytwarzany w procesie syntezy chemicznej Wzór chemiczny: C ₃ H ₇ N ₃ O ₂ Numer CAS: 352-97-6 Czystość: 98 % Zanieczyszczenia: — maksymalna zawartość cyjanamidu 0,03 %, — maksymalna zawartość dicyjanodiamidu 0,5 %. <i>Metoda analityczna</i> ⁽¹⁾ Do oznaczania kwasu guanidynooctowego w dodatku paszowym, premiksach i mieszankach paszowych: chromatografia jonowa połączona z detekcją UV (IC-UV).	Indyki rzeźne Indyki odchowywane w celach hodowlanych	-	600	1 200	1. W ramach etykietowania dodatku podaje się poziom wilgotności. 2. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów należy podać warunki przechowywania oraz stabilność przy obróbce cieplnej. 3. Przy stosowaniu dodatku należy zwracać uwagę na dostarczanie w diecie zwierzęcia witaminy B ₁₂ i donorów metylu innych niż metionina.	1 stycznia 2036 r.

⁽¹⁾ Szczegółowe informacje na temat metod analitycznych można znaleźć pod następującym adresem laboratorium referencyjnego: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.