



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

(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 dodatku kwasu guanidynooctowego jako substancji i preparatu do stosowania w paszy dla kurcząt rzeźnych, prosiąt odsadzonych od maciory i tuczników.
- (3) Zgodnie z art. 7 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003 złożony został wniosek o zezwolenie na nowe zastosowania kwasu guanidynooctowego i preparatu kwasu guanidynooctowego. Do wniosku dołączono dane szczegółowe oraz dokumenty wymagane na podstawie art. 7 ust. 3 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003.
- (4) Wniosek ten dotyczy zezwolenia na stosowanie kwasu guanidynooctowego i preparatu kwasu guanidynooctowego jako dodatków paszowych dla wszystkich gatunków zwierząt do stosowania w paszy i w wodzie do pojenia, celem sklasyfikowania tych dodatków w kategorii „dodatki dietetyczne” i w grupie funkcjonalnej „aminokwasy, ich sole i podobne produkty”.
- (5) W opinii z dnia 28 września 2022 r. ⁽³⁾ Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności („Urząd”) stwierdził, że w proponowanych warunkach stosowania w paszy i wodzie do pojenia kwas guanidynooctowy i preparat kwasu guanidynooctowego są bezpieczne dla kurcząt rzeźnych, kurcząt odchowywanych w celach hodowlanych, kurcząt odchowywanych na kury nioski, prosiąt i tuczników do stosowania w paszy i w wodzie do pojenia oraz bezpieczne dla konsumentów i środowiska. Urząd stwierdził ponadto, że kwas guanidynooctowy nie działa toksycznie w następstwie wdychania, nie działa drażniąco na skórę i oczy ani nie działa uczulająco na skórę. Urząd zalecił uznanie, 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 witaminę B₁₂.
- (6) Urząd stwierdził również, że dodatki te mogą być skuteczne w przypadku kurcząt odchowywanych na kury nioski i w celach hodowlanych, kurcząt rzeźnych, prosiąt odsadzonych od maciory i tuczników. Skuteczność ta wiąże się z poprawą parametrów wydajności tych gatunków zwierząt. W swoich opiniach w sprawie kwasu guanidynooctowego przyjętych w dniach 27 stycznia 2016 r. ⁽⁴⁾ i 28 września 2022 r. Urząd stwierdził, że dodatku tego nie należy uznawać za należący 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, nato-

⁽¹⁾ Dz.U. L 268 z 18.10.2003, s. 29.

⁽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 oraz uchylecia rozporządzenia Komisji (WE) nr 904/2009 (Dz.U. L 270 z 5.10.2016, s. 4).

⁽³⁾ Dziennik EFSA 2022;20(5):7269.

⁽⁴⁾ Dziennik EFSA 2016;14(2):4394.

miast grupa funkcjonalna „aminokwasy, ich sole i podobne produkty” obejmuje substancje, które ostatecznie wchodzi w metabolizm organizmu i jako takie uczestniczą w procesach syntezy białka. Urząd stwierdził ponadto, że aby uzasadnić nowe działanie odżywcze przedmiotowych dodatków, należy przedstawić odpowiednie dowody na ich skuteczność u świń i drobiu. Zdaniem Urzędu nie ma potrzeby wprowadzania szczególnych wymogów dotyczących monitorowania po wprowadzeniu do obrotu. Urząd poddał również weryfikacji sprawozdanie dotyczące metody analizy dodatków paszowych w paszy i wodzie, przedłożone przez laboratorium referencyjne ustanowione rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003.

- (7) Kwas guanidynoocetowy i preparat kwasu guanidynoocetowego należy zatem przypisać do kategorii „dodatki zootechniczne” i do grupy funkcjonalnej „inne dodatki zootechniczne”, biorąc pod uwagę uwagi Urzędu dotyczące wpływu tych dodatków na parametry zootechniczne zwierząt oraz fakt, że nie odpowiadają one rodzajowi produktów należących do grupy funkcjonalnej „aminokwasy, ich sole i podobne produkty”.
- (8) Zgodnie z rozporządzeniem Komisji (WE) nr 429/2008 ⁽⁵⁾ oraz wytycznymi Urzędu dotyczącymi oceny skuteczności dodatków paszowych ⁽⁶⁾ należy przedstawić co najmniej trzy badania w celu wykazania skuteczności w odniesieniu do odpowiednich gatunków i kategorii zwierząt docelowych w odniesieniu do dodatków zootechnicznych wpływających na produkcję zwierzęcą lub parametry wydajności. W związku z tym wnioskodawca powinien przedstawić dodatkowe badania dotyczące stosowania kwasu guanidynoocetowego oraz preparatu kwasu guanidynoocetowego u prosiąt odsadzonych od maciory i tuczników.
- (9) Rozporządzenie wykonawcze (UE) 2016/1768 stanowi, że kwas guanidynoocetowy może być wprowadzany do obrotu i stosowany jako dodatek składający się z preparatu, ale w warunkach zezwolenia błędnie nie określono składu takiego preparatu. Należy przewidzieć dokładniejszy opis kwasu guanidynoocetowego dopuszczonego zarówno jako substancja, jak i jako preparat rozporządzeniem wykonawczym (UE) 2016/1768 poprzez określenie składu dodatku dopuszczonego jako preparat. Aby rozróżnić te dwie formy dodatku, należy również przypisać im inne numery identyfikacyjne.
- (10) Zarówno ponowne przydzielenie dodatków do grupy funkcjonalnej „inne dodatki zootechniczne”, w tym wskazanie posiadacza zezwolenia, jak i specyfikacja składu preparatu kwasu guanidynoocetowego powinny znaleźć odzwierciedlenie w zezwoleniu udzielonym rozporządzeniem wykonawczym (UE) 2016/1768, które należy zatem odpowiednio sprostować.
- (11) Zezwolenie udzielone rozporządzeniem wykonawczym (UE) 2016/1768 powinno ponadto przewidywać szczegółowe wymogi dotyczące etykietowania w odniesieniu do warunków przechowywania i stabilności przedmiotowych dodatków i premiksów. Na podstawie wniosków zawartych w opinii Urzędu z dnia 28 września 2022 r. zezwolenie to nie powinno już odnosić się do procedur i środków bezpieczeństwa użytkowników. Ponadto ze względu na zezwolenie na stosowanie kwasu guanidynoocetowego i preparatu kwasu guanidynoocetowego zarówno w paszy, jak i w wodzie do pojenia, należy zadbać, aby jednoczesne stosowanie dodatków w paszy i w wodzie do pojenia nie było dozwolone, aby uniknąć ryzyka przekroczenia bezpiecznych poziomów stosowania u zwierząt docelowych. Należy zatem odpowiednio zmienić rozporządzenie wykonawcze (UE) 2016/1768.
- (12) Ocena kwasu guanidynoocetowego i preparatu kwasu guanidynoocetowego dowodzi, że warunki udzielenia zezwolenia przewidziane w art. 5 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003 są spełnione w odniesieniu do ich stosowania u kurcząt rzeźnych, kurcząt odchowywanych na kury nioski i kurcząt odchowywanych w celach hodowlanych. W związku z tym należy zezwolić na stosowanie tych dodatków w paszy i w wodzie do pojenia. W odniesieniu do stosowania w paszy zezwolenie udzielone niniejszym rozporządzeniem powinno dotyczyć wyłącznie kurcząt odchowywanych w celach hodowlanych i kurcząt odchowywanych na kury nioski.

⁽⁵⁾ Rozporządzenie Komisji (WE) nr 429/2008 z dnia 25 kwietnia 2008 r. w sprawie szczegółowych zasad wykonania rozporządzenia (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie sporządzania i przedstawiania wniosków oraz oceny dodatków paszowych i udzielania zezwoleń na dodatki paszowe (Dz.U. L 133 z 22.5.2008, s. 1).

⁽⁶⁾ Dziennik EFSA 2018;16(5):5274.

- (13) Ponieważ względy bezpieczeństwa nie wymagają natychmiastowego zastosowania zmian w warunkach zezwolenia na stosowanie dodatków dopuszczonych rozporządzeniem wykonawczym (UE) 2016/1768, należy przewidzieć okres przejściowy, aby umożliwić zainteresowanym stronom przygotowanie się do spełnienia nowych wymogów wynikających z tych zmian. W szczególności przypisanie dodatków do kategorii „dodatki zootechniczne” skutkuje udzieleniem odpowiedniego zezwolenia konkretnemu posiadaczowi. Okres przejściowy powinien zatem umożliwić zainteresowanym stronom złożenie wniosku o zezwolenie na stosowanie przedmiotowych dodatków należących do kategorii „dodatki zootechniczne” oraz uwzględnić czas potrzebny na rozpatrzenie takiego wniosku zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003. Okres przejściowy nie powinien jednak przekraczać daty wygaśnięcia zezwolenia przyznanego rozporządzeniem wykonawczym (UE) 2016/1768.
- (14) 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 wyszczególnione w załączniku I, należące do kategorii „dodatki zootechniczne” i do grupy funkcjonalnej „inne dodatki zootechniczne”, zostają dopuszczone jako dodatki paszowe stosowane w żywieniu zwierząt zgodnie z warunkami określonymi w tym załączniku.

Artykuł 2

Sprostowanie i zmiana rozporządzenia wykonawczego (UE) 2016/1768

1. Tytuł rozporządzenia wykonawczego (UE) 2016/1768 otrzymuje brzmienie:

„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 uchylecia rozporządzenia Komisji (WE) nr 904/2009”.

2. Art. 1 rozporządzenia wykonawczego (UE) 2016/1768 otrzymuje brzmienie:

„Substancja i preparat wyszczególnione w załączniku, należące do kategorii »dodatki zootechniczne« i do grupy funkcjonalnej »inne dodatki zootechniczne«, zostają dopuszczone jako dodatki paszowe stosowane w żywieniu zwierząt zgodnie z warunkami określonymi w tym załączniku.”.

3. Załącznik do rozporządzenia wykonawczego (UE) 2016/1768 zastępuje się załącznikiem II do niniejszego rozporządzenia.

Artykuł 3

Środki przejściowe

Substancja i preparat wyszczególnione w załączniku II, przeznaczone do stosowania w paszy dla kurcząt rzeźnych, prosiąt odsadzonych od maciory i tuczników, a także zawierające je pasze, mogą być nadal wprowadzane do obrotu i stosowane do dnia 25 października 2026 r. zgodnie z przepisami obowiązującymi przed dniem 18 grudnia 2023 r.

*Artykuł 4***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 27 listopada 2023 r.

W imieniu Komisji
Przewodnicząca
Ursula VON DER LEYEN

ZALĄCZNIKI

Numer identyfikacyjny dodatku	Nazwa posiadacza zezwolenia	Dodatek	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	<p>Skład dodatku: Kwas guanidynooctowy 98 % w przeliczeniu na suchą masę Postać stała</p> <p>Charakterystyka substancji czynnej: 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 %.</p> <p>Metoda analityczna ⁽¹⁾: Do oznaczania kwasu guanidynooctowego w mieszance paszowej i wodzie: chromatografia jonowa połączona z detekcją UV (IC-UV).</p>	Kurczęta odchowywane na kury nioski lub w celach hodowlanych	–	600	1 200	300	600	<ol style="list-style-type: none"> 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. 5. Jednoczesne stosowanie tego dodatku w wodzie do pojenia i w paszy nie jest dozwolone. 	18 grudnia 2033 r.
-------	------------------------	----------------------	---	--	---	-----	-------	-----	-----	--	--------------------

⁽¹⁾ Szczegółowe informacje na temat metod analitycznych można uzyskać 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	Dodatek	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)

4d372i	Alzchem Trostberg GmbH	Kwas guanidynooctowy	<p>Skład dodatku: Preparat zawierający co najmniej 96 % kwasu guanidynooctowego Postać stała</p> <p>Charakterystyka substancji czynnej: Kwas guanidynooctowy wytwarzany w procesie syntezy chemicznej Wzór chemiczny: $C_3H_7N_3O_2$ Numer CAS: 352-97-6 Czystość: 98 % Zanieczyszczenia: — maksymalna zawartość cyjanamidu 0,03 %; — maksymalna zawartość dicyjanodiamidu 0,5 %.</p> <p>Metoda analityczna ⁽¹⁾: Do oznaczania kwasu guanidynooctowego w mieszance paszowej i wodzie: chromatografia jonowa połączona z detekcją UV (IC-UV).</p>	Kurczęta odchowywane na kury noski lub w celach hodowlanych	–	600	1 200	300	600	<ol style="list-style-type: none"> 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. 5. Jednoczesne stosowanie tego dodatku w wodzie do pojenia i w paszy nie jest dozwolone. 	18 grudnia 2033 r.
--------	------------------------	----------------------	---	---	---	-----	-------	-----	-----	--	--------------------

⁽¹⁾ Szczegółowe informacje na temat metod analitycznych można uzyskać 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	Dodatek	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 guanidynooctowy	<p>Skład dodatku:</p> <p>Kwas guanidynooctowy 98 % w przeliczeniu na suchą masę</p> <p>Postać stała</p> <p>Charakterystyka substancji czynnej:</p> <p>Kwas guanidynooctowy wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Wzór chemiczny: C₃H₇N₃O₂</p> <p>Numer CAS: 352-97-6</p> <p>Czystość: 98 %</p> <p>Zanieczyszczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> — maksymalna zawartość cyjanamidu 0,03 %; — maksymalna zawartość dicyjanodiamidu 0,5 %. <p>Metoda analityczna ⁽¹⁾:</p> <p>Do oznaczania kwasu guanidynooctowego w wodzie: chromatografia jonowa połączona z detekcją UV (IC-UV).</p>	Kurczęta rzeźne	–	300	600	<ol style="list-style-type: none"> 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. 5. Jednoczesne stosowanie tego dodatku w wodzie do pojenia i w paszy nie jest dozwolone. 	18 grudnia 2033 r.

⁽¹⁾ Szczegółowe informacje na temat metod analitycznych można uzyskać 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	Dodatek	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 guanidynooctowy	<p>Skład dodatku:</p> <p>Preparat zawierający co najmniej 96 % kwasu guanidynooctowego</p> <p>Postać stała</p> <p>Charakterystyka substancji czynnej:</p> <p>Kwas guanidynooctowy wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Wzór chemiczny: C₃H₇N₃O₂</p> <p>Numer CAS: 352-97-6</p> <p>Czystość: 98 %</p> <p>Zanieczyszczenia:</p> <p>— maksymalna zawartość cyjanamidu 0,03 %;</p> <p>— maksymalna zawartość dicyjanodiamidu 0,5 %.</p> <p>Metoda analityczna ⁽¹⁾:</p> <p>Do oznaczania kwasu guanidynooctowego w wodzie: chromatografia jonowa połączona z detekcją UV (IC-UV).</p>	Kurczęta rzeźne	–	300	600	<ol style="list-style-type: none"> 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. 5. Jednoczesne stosowanie tego dodatku w wodzie do pojenia i w paszy nie jest dozwolone. 	18 grudnia 2033 r.

⁽¹⁾ Szczegółowe informacje na temat metod analitycznych można uzyskać 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.

ZAŁĄCZNIK II

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 kwasu guanidynooctowego/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %			

Kategoria: Dodatki zootechniczne. Grupa funkcjonalna: inne dodatki zootechniczne (poprawa parametrów wydajności)

4d372	Alzchem Trostberg GmbH	Kwas guanidynooctowy	<p>Skład dodatku:</p> <p>Kwas guanidynooctowy 98 % w przeliczeniu na suchą masę</p> <p>Postać stała</p> <p>Charakterystyka substancji czynnej:</p> <p>Kwas guanidynooctowy wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Wzór chemiczny: C₃H₇N₃O₂</p> <p>Numer CAS: 352-97-6</p> <p>Czystość: 98 %</p> <p>Zanieczyszczenia:</p> <p>— maksymalna zawartość cyjanamidu 0,03 %;</p> <p>— maksymalna zawartość dicyjanodiamidu 0,5 %.</p> <p>Metoda analityczna ⁽¹⁾:</p> <p>Do oznaczania kwasu guanidynooctowego w mieszance paszowej: chromatografia jonowa połączona z detekcją UV (IC-UV).</p>	Kurczęta rzeźne	–	600	1 200	<ol style="list-style-type: none"> 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 B₁₂ i donorów metylu innych niż metionina. 4. Jednoczesne stosowanie tego dodatku w wodzie do pojenia i w paszy nie jest dozwolone. 	25 października 2026 r.
				Warchlaki		600	1 200		
				Tuczniki		600	1 200		

⁽¹⁾ Szczegółowe informacje na temat metod analitycznych można uzyskać 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	Dodatek	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 guanidynooctowy	<p>Skład dodatku:</p> <p>Preparat zawierający co najmniej 96 % kwasu guanidynooctowego</p> <p>Postać stała</p> <p>Charakterystyka substancji czynnej:</p> <p>Kwas guanidynooctowy wytwarzany w procesie syntezy chemicznej</p> <p>Wzór chemiczny: $C_3H_7N_3O_2$</p> <p>Numer CAS: 352-97-6</p> <p>Czystość: 98 %</p> <p>Zanieczyszczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> — maksymalna zawartość cyjanamidu 0,03 %; — maksymalna zawartość dicyjanodiamidu 0,5 %. <p>Metoda analityczna ⁽¹⁾:</p> <p>Do oznaczania kwasu guanidynooctowego w mieszance paszowej: chromatografia jonowa połączona z detekcją UV (IC-UV).</p>	Kurczęta rzeźne	–	600	1 200	<ol style="list-style-type: none"> 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 B₁₂ i donatorów metylu innych niż metionina. 4. Jednoczesne stosowanie tego dodatku w wodzie do pojenia i w paszy nie jest dozwolone. 	25 października 2026 r.
				Warchlaki		600	1 200		
				Tucznieki		600	1 200		

⁽¹⁾ Szczegółowe informacje na temat metod analitycznych można uzyskać 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.