



**ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2026/154**

**z dnia 23 stycznia 2026 r.**

**dotyczące zezwolenia na stosowanie glinki sepiolitowej jako dodatku paszowego dla wszystkich gatunków zwierząt innych niż przeżuwacze do produkcji mleka lub reprodukcji, prosiąt odsadzonych od maciory, gatunków świń do tuczu, łososiowatych i kurcząt rzeźnych oraz zmieniające rozporządzenie wykonawcze (UE) 2023/263 w odniesieniu do warunków zezwolenia na stosowanie glinki sepiolitowej jako dodatku paszowego dla łososiowatych i kurcząt rzeźnych**

**(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 i art. 13 ust. 3,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) W rozporządzeniu (WE) nr 1831/2003 przewidziano udzielanie zezwoleń na stosowanie dodatków w żywieniu zwierząt oraz określono sposób uzasadniania i procedury udzielania takich zezwoleń. W art. 10 ust. 2 tego rozporządzenia przewidziano ponowną ocenę dodatków dopuszczonych na mocy dyrektywy Rady 70/524/EWG <sup>(2)</sup>.
- (2) Rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) 2023/263 <sup>(3)</sup> zezwolono na stosowanie przez okres 10 lat glinki sepiolitowej jako dodatku paszowego dla przeżuwaczy mlecznych, odsadzonych od maciory i tuczonych świniowatych, łososiowatych i kurcząt rzeźnych.
- (3) Zgodnie z art. 10 ust. 2 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003 w związku z jego art. 7 złożono wniosek o ponowną ocenę glinki sepiolitowej jako dodatku paszowego dla wszystkich gatunków zwierząt innych niż przeżuwacze mleczne, odsadzone od maciory i tuczone świńowate, łososiowate i kurczęta rzeźne, celem sklasyfikowania jej w kategorii „dodatki technologiczne” i w grupach funkcjonalnych „spoiwa” oraz „środki przeciwbrylające”. Do wniosku dołączono dane szczegółowe oraz dokumenty wymagane na podstawie art. 7 ust. 3 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003.
- (4) Zgodnie z art. 13 ust. 3 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003 złożono wniosek o zmianę warunków zezwolenia na stosowanie glinki sepiolitowej u łososiowatych i kurcząt rzeźnych, które to warunki określono w rozporządzeniu wykonawczym (UE) 2023/263. Zmiana dotyczy zwiększenia maksymalnej zawartości do 20 000 mg na kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej zamiast obecnie dozwolonych poziomów 17 600 mg/kg w odniesieniu do łososiowatych i 10 000 mg/kg w odniesieniu do kurcząt rzeźnych. Przedstawiono dane uzupełniające w celu wykazania, że dodatek przy proponowanym poziomie spełnia warunki udzielenia zezwolenia. Zmianę tę należy rozważyć w kontekście ponownej oceny substancji.

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

<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, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1970/524/oj>).

<sup>(3)</sup> Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2023/263 z dnia 7 lutego 2023 r. dotyczące zezwolenia na stosowanie glinki sepiolitowej jako dodatku paszowego dla przeżuwaczy mlecznych, odsadzonych od maciory i tuczonych świńowatych, łososiowatych i kurcząt rzeźnych (Dz.U. L 37 z 8.2.2023, s. 1, ELI: [http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2023/263/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/263/oj)).

- (5) Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności („Urząd”) stwierdził w opinii z dnia 20 marca 2025 r.<sup>(4)</sup>, że stosowanie glinki sepiolitowej na poziomie 20 000 mg/kg jest bezpieczne dla wszystkich gatunków zwierząt, konsumentów i środowiska. Urząd stwierdził również, że dodatek tego nie uznaje się za substancję drażniącą dla oczu ani skóry. Uznano go jednak za substancję działającą uczulająco na drogi oddechowe i skórę. Ze względu na potencjał pylenia i zawartość krzemionki uznano, że dodatek stwarza ryzyko przez wdychanie. Urząd stwierdził, że dodatek jest skuteczny jako spoiwo i środek przeciwbrylający w paszy dla wszystkich gatunków zwierząt w proponowanych warunkach stosowania. Zdaniem Urzędu nie ma potrzeby wprowadzania szczegółowych wymogów dotyczących monitorowania po wprowadzeniu preparatu do obrotu.
- (6) Laboratorium referencyjne ustanowione rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 uznało, że wnioski i zalecenia zawarte w poprzedniej ocenie dotyczącej innego wniosku o zezwolenie na stosowanie tego samego dodatku, zweryfikowane przez Urząd w opinii z dnia 4 maja 2022 r.<sup>(5)</sup>, są aktualne i mają zastosowanie do obecnego wniosku. Zgodnie z art. 5 ust. 4 lit. a) rozporządzenia Komisji (WE) nr 378/2005<sup>(6)</sup> sprawozdanie z oceny sporządzane przez laboratorium referencyjne nie jest zatem wymagane.
- (7) W związku z powyższym Komisja uznaje, że glinka sepiolitowa spełnia warunki udzielenia zezwolenia przewidziane w art. 5 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003. W związku z tym należy zezwolić na stosowanie tego dodatku u wszystkich gatunków zwierząt innych niż przeżuwacze do produkcji mleka lub reprodukcji, prosiąt odsadzonych od maciory, gatunków świń do tuczu, łososiowatych i kurcząt rzeźnych. Komisja uważa ponadto, że należy zastosować odpowiednie środki ochronne, aby zapobiec szkodliwym skutkom dla zdrowia użytkowników dodatku.
- (8) Ponadto w związku z powyższym Komisja uważa, że po zmianie warunków zezwolenia na stosowanie glinki sepiolitowej u łososiowatych i kurcząt rzeźnych poprzez zwiększenie maksymalnej zawartości do 20 000 mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej zezwolenie to nadal spełnia warunki przewidziane w art. 5 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003. Należy zatem odpowiednio zmienić rozporządzenie wykonawcze (UE) 2023/263.
- (9) Ponieważ względy bezpieczeństwa nie wymagają natychmiastowego zastosowania zmian w warunkach zezwolenia na stosowanie glinki sepiolitowej u łososiowatych i kurcząt rzeźnych, należy przewidzieć okres przejściowy, aby umożliwić zainteresowanym stronom przygotowanie się do spełnienia nowych wymogów wynikających ze zmiany przedmiotowego zezwolenia.
- (10) Środki przewidziane w niniejszym rozporządzeniu są zgodne z opinią Stałego Komitetu ds. Roślin, Zwierząt, Żywności i Pasz,

PRZYMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

#### Artykuł 1

#### Zezwolenie

Substancja wyszczególniona w załączniku I, należąca do kategorii „dodatki technologiczne” i do grup funkcjonalnych „spoiwa” oraz „środki przeciwbrylające”, zostaje dopuszczona jako dodatek stosowany w żywieniu zwierząt zgodnie z warunkami określonymi w tym załączniku.

#### Artykuł 2

#### Zmiana rozporządzenia wykonawczego (UE) 2023/263

Załącznik do rozporządzenia wykonawczego (UE) 2023/263 zastępuje się załącznikiem II do niniejszego rozporządzenia.

<sup>(4)</sup> Dziennik EFSA 2025;23:e9365. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9365>.

<sup>(5)</sup> Dziennik EFSA 2022;20(5):7344. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7344>.

<sup>(6)</sup> 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>).

## Artykuł 3

**Środki przejściowe**

1. Substancja glinka sepiolitowa dopuszczona do obrotu rozporządzeniem wykonawczym (UE) 2023/263 oraz premiksy zawierające tę substancję przeznaczone dla łososiowatych i kurcząt rzeźnych, które wyprodukowano i opatrzone etykietami przed dniem 15 sierpnia 2026 r. zgodnie z przepisami obowiązującymi przed dniem 15 lutego 2026 r., mogą być nadal wprowadzane do obrotu i stosowane aż do wyczerpania zapasów.
2. Mieszanki paszowe i materiały paszowe zawierające substancję, o której mowa w ust. 1, przeznaczone dla łososiowatych i kurcząt rzeźnych, które wyprodukowano i opatrzone etykietami przed dniem 15 lutego 2027 r. zgodnie z przepisami obowiązującymi przed dniem 15 lutego 2026 r., mogą być nadal wprowadzane do obrotu i stosowane aż do wyczerpania zapasów.

## 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 23 stycznia 2026 r.

W imieniu Komisji  
Przewodnicząca  
Ursula VON DER LEYEN

Numer identyfikacyjny dodatku paszowego	Nazwa dodatku	Skład, wzór chemiczny, opis, metoda analityczna	Gatunek lub kategoria zwierzęcia	Maksymalny wiek	Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość	Pozostałe przepisy	Data ważności zezwolenia
					mg dodatku/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %			
<b>Kategoria: dodatki technologiczne. Grupa funkcjonalna: spoiwa</b>								
1g563	Glinka sepiolitowa	<p><i>Skład dodatku</i>  uwodniony krzemian magnezu pochodzenia osadowego, zawierający <math>\geq 40\%</math> sepiolitu i <math>\geq 25\%</math> illitu. Postać sproszkowana.</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i>  Sepiolit (uwodniony krzemian magnezu): <math>\geq 40\%</math>  Numer CAS: 63800-37-3  Numer EINECS: 264-465-3  Wzór chemiczny: <math>Mg_4Si_6O_{15}(OH)_2 \cdot 6H_2O</math>.  Illit (uwodniony krzemian potasu i glinu): <math>\geq 25\%</math>  Numer CAS: 12173-60-3  Numer EINECS: 601-803-4  Wzór chemiczny: <math>(K,H_3O)(Al,Mg,Fe)_2(Si,Al)_4O_{10}[(OH)_2 \cdot (H_2O)]</math>  Węglany (dolomit, węglan wapnia i magnezu): <math>\leq 35\%</math>  Wolny od azbestu (<sup>1</sup>)  Zanieczyszczenia:  nikiel <math>\leq 20,3</math> mg/kg</p>	<p>Wszystkie gatunki zwierząt inne niż przeżuwacze do produkcji mleka lub reprodukcji, prosięta odsadzone od maciory, gatunki świń do tuczu, łososiowate i kurczęta rzeźne</p>		-	20 000	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów podaje się warunki przechowywania.</li> <li>2. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia wynikające z ich stosowania. Jeżeli takich zagrożeń nie można wyeliminować za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym środków ochrony skóry i dróg oddechowych. Szczególną uwagę należy zwrócić na zgodność z przepisami Unii dotyczącymi ochrony pracowników przed ryzykiem wdychania związanym z narażeniem na krzemionkę krystaliczną i nikiel.</li> </ol>	15 lutego 2036 r.

Numer identyfikacyjny dodatku paszowego	Nazwa dodatku	Skład, wzór chemiczny, opis, metoda analityczna	Gatunek lub kategoria zwierzęcia	Maksymalny wiek	Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość	Pozostałe przepisy	Data ważności zezwolenia
					mg dodatku/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %			
		<p><i>Metoda analityczna</i> <sup>(1)</sup> Do celów charakterystyki dodatku paszowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— dyfraktometria rentgenowska (XRD) oraz</li> <li>— fluorescencja rentgenowska (XRF) lub atomowa spektrometria absorpcyjna (AAS).</li> </ul>						

<sup>(1)</sup> Wykorzystane metody: dyfraktometria rentgenowska i skaningowa mikroskopia elektronowa (SEM) z punktową analizą rentgenowską z dyspersją energii (EDX).

<sup>(2)</sup> 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](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en).

Numer identyfikacyjny dodatku paszowego	Nazwa dodatku	Skład, wzór chemiczny, opis, metoda analityczna	Gatunek lub kategoria zwierzęcia	Maksymalny wiek	Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość	Pozostałe przepisy	Data ważności zezwolenia
					mg dodatku/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %			

**Kategoria: dodatki technologiczne. Grupa funkcjonalna: środki przeciwbrylające**

1g563	Glinka sepiolitowa	<p><i>Skład dodatku</i> uwodniony krzemian magnezu pochodzenia osadowego, zawierający ≥ 40 % sepiolitu i ≥ 25 % illitu. Postać sproszkowana.</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i> Sepiolit (uwodniony krzemian magnezu): ≥ 40 % Numer CAS: 63800-37-3 Numer EINECS: 264-465-3</p>	<p>Wszystkie gatunki zwierząt inne niż przeżuwacze do produkcji mleka lub reprodukcji, prosięta odsadzone od maciory, gatunki świń do tuczu, łososiowate i kurczęta rzeźne</p>		-	20 000	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów podaje się warunki przechowywania.</li> <li>2. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby</li> </ol>	15 lutego 2036 r.
-------	--------------------	---	--	--	---	--------	--	-------------------

Numer identyfikacyjny dodatku paszowego	Nazwa dodatku	Skład, wzór chemiczny, opis, metoda analityczna	Gatunek lub kategoria zwierzęcia	Maksymalny wiek	Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość	Pozostałe przepisy	Data ważności zezwolenia
					mg dodatku/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %			
		<p>Wzór chemiczny:  <math>Mg_4Si_6O_{15}(OH)_2 \cdot 6H_2O</math>.            Illit (uwodniony krzemian potasu i glinu): <math>\geq 25</math> %            Numer CAS: 12173-60-3            Numer EINECS: 601-803-4            Wzór chemiczny: <math>(K,H_3O)(Al,Mg,Fe)_2(Si,Al)_4O_{10}[(OH)_2 \cdot (H_2O)]</math>            Węglany (dolomit, węgiel wapnia i magnezu): <math>\leq 35</math> %            Wolny od azbestu <sup>(1)</sup>            Zanieczyszczenia:            nikiel <math>\leq 20,3</math> mg/kg</p> <p>Metoda analityczna <sup>(2)</sup>            Do celów charakterystyki dodatku paszowego:            — dyfraktometria rentgenowska (XRD) oraz            — fluorescencja rentgenowska (XRF) lub atomowa spektrometria absorpcyjna (AAS).</p>					ograniczyć ewentualne zagrożenia wynikające z ich stosowania. Jeżeli takich zagrożeń nie można wyeliminować za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym środków ochrony skóry i dróg oddechowych. Szczególną uwagę należy zwrócić na zgodność z przepisami Unii dotyczącymi ochrony pracowników przed ryzykiem wdychania związanym z narażeniem na krzemionkę krystaliczną i nikiel.	

<sup>(1)</sup> Wykorzystane metody: dyfraktometria rentgenowska i skaningowa mikroskopia elektronowa (SEM) z punktową analizą rentgenowską z dyspersją energii (EDX).

<sup>(2)</sup> 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](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 paszowego	Nazwa dodatku	Skład, wzór chemiczny, opis, metoda analityczna	Gatunek lub kategoria zwierzęcia	Maksymalny wiek	Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość	Pozostałe przepisy	Data ważności zezwolenia
					mg dodatku/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %			
<b>Kategoria: dodatki technologiczne. Grupa funkcjonalna: spoiwa</b>								
1g563	Glinka sepiolitowa	<p><i>Skład dodatku</i>  uwodniony krzemian magnezu pochodzenia osadowego, zawierający <math>\geq 40</math> % sepiolitu i <math>\geq 25</math> % illitu.  Postać sproszkowana.</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i>  Sepiolit (uwodniony krzemian magnezu): <math>\geq 40</math> %  Numer CAS: 63800-37-3  Numer EINECS: 264-465-3  Wzór chemiczny:  <math>Mg_4Si_6O_{15}(OH)_2 \cdot 6H_2O</math>.  Illit (uwodniony krzemian potasu i glinu): <math>\geq 25</math> %  Numer CAS: 12173-60-3  Numer EINECS: 601-803-4  Wzór chemiczny: <math>(K,H_3O)(Al,Mg,Fe)_2(Si,Al)_4O_{10}[(OH)_2 \cdot (H_2O)]</math>  Węglany (dolomit, węglan wapnia i magnezu): <math>\leq 35</math> %  Wolny od azbestu <sup>(1)</sup>  Zanieczyszczenia:  nikiel <math>\leq 20,3</math> mg/kg</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Przeżuwacze do produkcji mleka lub reprodukcji</li> <li>— Prosięta odsadzone od maciory</li> <li>— Gatunki świń do tuczu</li> <li>— Łososiowate</li> <li>— Kurczęta rzeźne</li> </ul>		-	20 000	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów podaje się warunki przechowywania.</li> <li>2. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby ograniczyć ewentualne zagrożenia wynikające z ich stosowania. Jeżeli takich zagrożeń nie można wyeliminować za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym środków ochrony skóry i dróg oddechowych. Szczególną uwagę należy zwrócić na zgodność z przepisami Unii dotyczącymi ochrony pracowników przed ryzykiem wdychania związanym z narażeniem na krzemionkę krystaliczną i nikiel.</li> </ol>	28 lutego 2033 r.

Numer identyfikacyjny dodatku paszowego	Nazwa dodatku	Skład, wzór chemiczny, opis, metoda analityczna	Gatunek lub kategoria zwierzęcia	Maksymalny wiek	Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość	Pozostałe przepisy	Data ważności zezwolenia
					mg dodatku/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %			
		<p><i>Metoda analityczna</i> <sup>(2)</sup> Do celów charakterystyki dodatku paszowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— dyfraktometria rentgenowska (XRD) oraz</li> <li>— fluorescencja rentgenowska (XRF) lub atomowa spektrometria absorpcyjna (AAS).</li> </ul>						

<sup>(1)</sup> Wykorzystane metody: dyfraktometria rentgenowska i skaningowa mikroskopia elektronowa (SEM) z punktową analizą rentgenowską z dyspersją energii (EDX).

<sup>(2)</sup> 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](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en).

Numer identyfikacyjny dodatku paszowego	Nazwa dodatku	Skład, wzór chemiczny, opis, metoda analityczna	Gatunek lub kategoria zwierzęcia	Maksymalny wiek	Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość	Pozostałe przepisy	Data ważności zezwolenia
					mg dodatku/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %			

**Kategoria: dodatki technologiczne. Grupa funkcjonalna: środki przeciwbrylające**

1g563	Glinka sepiolitowa	<p><i>Skład dodatku</i> uwodniony krzemian magnezu pochodzenia osadowego, zawierający <math>\geq 40</math> % sepiolitu i <math>\geq 25</math> % illitu. Postać sproszkowana.</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i> Sepiolit (uwodniony krzemian magnezu): <math>\geq 40</math> % Numer CAS: 63800-37-3 Numer EINECS: 264-465-3</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Przezuwacze do produkcji mleka lub reprodukcji</li> <li>— Prosięta odsadzone od maciory</li> </ul>		-	20 000	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów podaje się warunki przechowywania.</li> <li>2. Podmioty działające na rynku pasz ustanawiają procedury postępowania i środki organizacyjne dla użytkowników dodatku i premiksów, tak aby</li> </ol>	28 lutego 2033 r.
-------	--------------------	---	---	--	---	--------	--	-------------------

Numer identyfikacyjny dodatku paszowego	Nazwa dodatku	Skład, wzór chemiczny, opis, metoda analityczna	Gatunek lub kategoria zwierzęcia	Maksymalny wiek	Minimalna zawartość	Maksymalna zawartość	Pozostałe przepisy	Data ważności zezwolenia
					mg dodatku/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %			
		<p>Wzór chemiczny:  <math>Mg_4Si_6O_{15}(OH)_2 \cdot 6H_2O</math>.                      Illit (uwodniony krzemian potasu i glinu): <math>\geq 25</math> %                      Numer CAS: 12173-60-3                      Numer EINECS: 601-803-4                      Wzór chemiczny: <math>(K,H_3O)(Al,Mg,Fe)_2(Si,Al)_4O_{10}[(OH)_2 \cdot (H_2O)]</math>                      Węglany (dolomit, węglan wapnia i magnezu): <math>\leq 35</math> %                      Wolny od azbestu <sup>(1)</sup>                      Zanieczyszczenia:                      nikiel <math>\leq 20,3</math> mg/kg                      Metoda analityczna <sup>(2)</sup>                      Do celów charakterystyki dodatku paszowego:                      — dyfraktometria rentgenowska (XRD) oraz                      — fluorescencja rentgenowska (XRF) lub atomowa spektrometria absorpcyjna (AAS).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Gatunki świń do tuczu</li> <li>— Łososiowate</li> <li>— Kurczęta rzeźne</li> </ul>			<p>ograniczyć ewentualne zagrożenia wynikające z ich stosowania. Jeżeli takich zagrożeń nie można wyeliminować za pomocą tych procedur i środków, dodatek i premiksy należy stosować przy użyciu środków ochrony indywidualnej, w tym środków ochrony skóry i dróg oddechowych. Szczególną uwagę należy zwrócić na zgodność z przepisami Unii dotyczącymi ochrony pracowników przed ryzykiem wdychania związanym z narażeniem na krzemionkę krystaliczną i nikiel.</p>		

<sup>(1)</sup> Wykorzystane metody: dyfraktometria rentgenowska i skaningowa mikroskopia elektronowa (SEM) z punktową analizą rentgenowską z dyspersją energii (EDX).

<sup>(2)</sup> 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](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en).