



ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2026/1012

z dnia 7 maja 2026 r.

dotyczące zezwolenia na stosowanie L-cysteiny, jednowodnego chlorowodoru L-cysteiny i chlorowodoru L-cysteiny jako dodatków paszowych dla wszystkich gatunków zwierząt

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 września 2003 r. w sprawie dodatków stosowanych w żywieniu zwierząt ⁽¹⁾, w szczególności jego art. 9 ust. 2,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) W rozporządzeniu (WE) nr 1831/2003 przewidziano udzielanie zezwoleń na stosowanie dodatków w żywieniu zwierząt oraz określono sposób uzasadniania i procedury udzielania takich zezwoleń.
- (2) Zgodnie z art. 7 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003 złożono wnioski o zezwolenie na stosowanie L-cysteiny, jednowodnego chlorowodoru L-cysteiny i chlorowodoru L-cysteiny. Do wniosku dołączono dane szczegółowe oraz dokumenty wymagane na mocy art. 7 ust. 3 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003.
- (3) Wniosek dotyczy zezwolenia na stosowanie L-cysteiny, jednowodnego chlorowodoru L-cysteiny i chlorowodoru L-cysteiny, celem sklasyfikowania tych dodatków w kategorii „dodatki dietetyczne” i grupie funkcjonalnej „aminokwasy, ich sole i podobne produkty” oraz w kategorii „dodatki sensoryczne” i grupie funkcjonalnej „substancje aromatyzujące”. Wnioskodawca wystąpił o zezwolenie na stosowanie dodatków również w wodzie do pojenia. Rozporządzenie (WE) nr 1831/2003 nie przewiduje jednak zezwolenia na stosowanie substancji aromatyzujących w wodzie do pojenia. W związku z tym stosowanie tych dodatków w wodzie do pojenia nie powinno być dozwolone, o ile są one sklasyfikowane w grupie funkcjonalnej „substancje aromatyzujące”. Wnioskodawca następnie wycofał wniosek o zezwolenie na stosowanie L-cysteiny, jednowodnego chlorowodoru L-cysteiny i chlorowodoru L-cysteiny w kategorii „dodatki dietetyczne” i grupy funkcjonalnej „aminokwasy, ich sole i podobne produkty”.
- (4) W opinii z dnia 17 września 2025 r. ⁽²⁾ Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności („Urząd”) stwierdził, że w proponowanych warunkach stosowania L-cysteina, jednowodny chlorowodorek L-cysteiny i chlorowodorek L-cysteiny są bezpieczne dla wszystkich gatunków zwierząt oraz dla konsumentów i środowiska. Urząd stwierdził również, że L-cysteina nie jest uznawana za substancję działającą drażniąco na skórę ani oczy ani za substancję działającą uczulającą na skórę. Substancje L-cysteina, jednowodny chlorowodorek L-cysteiny i chlorowodorek L-cysteiny uznaje się za działające żrąco na oczy i drogi oddechowe, ale nie można było wyciągnąć wniosków na temat ich potencjalnego działania drażniącego na skórę. Urząd stwierdził ponadto, że ponowne wykazywanie skuteczności nie jest konieczne, ponieważ L-cysteina, jednowodny chlorowodorek L-cysteiny i chlorowodorek L-cysteiny są stosowane jako substancje aromatyzujące w żywności i oczekuje się, że pełniłyby podobną funkcję w paszy. Zdaniem Urzędu nie było potrzeby wprowadzania szczegółowych wymogów dotyczących monitorowania po wprowadzeniu do obrotu. Urząd zweryfikował również sprawozdanie dotyczące metody analizy dodatku paszowego w paszy, przedłożone przez laboratorium referencyjne ustanowione rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003.
- (5) W związku z powyższym Komisja uznaje, że L-cysteina, jednowodny chlorowodorek L-cysteiny i chlorowodorek L-cysteiny spełniają warunki przewidziane w art. 5 rozporządzenia (WE) nr 1831/2003. Należy zatem zezwolić na stosowanie tych substancji w odniesieniu do wszystkich gatunków zwierząt. Komisja uważa ponadto, że należy zastosować odpowiednie środki ochronne, aby zapobiec szkodliwym skutkom dla zdrowia użytkowników dodatków.

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

⁽²⁾ Dziennik EFSA 2025;23:e9689, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9689>.

- (6) Komisja uważa, że względy bezpieczeństwa nie wymagają ustalenia maksymalnej zawartości L-cysteiny, jednowodnego chlorowodoru L-cysteiny i chlorowodoru L-cysteiny. Aby umożliwić lepszą kontrolę, na etykietach dodatków należy wskazać zalecaną maksymalną zawartość. W razie przekroczenia zalecanej maksymalnej zawartości stosowne informacje powinny być podawane na etykietach przedmiotowych premiksów.
- (7) Środki przewidziane w niniejszym rozporządzeniu są zgodne z opinią Stałego Komitetu ds. Roślin, Zwierząt, Żywności i Pasz,

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

Artykuł 1

Zezwolenie

Substancje określone w załączniku, należące do kategorii „dodatki sensoryczne” i do grupy funkcjonalnej „substancje aromatyzujące”, zostają dopuszczone jako dodatki paszowe stosowane w żywieniu zwierząt zgodnie z warunkami wyszczególnionymi w załączniku.

Artykuł 2

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 7 maja 2026 r.

W imieniu Komisji
Przewodnicząca
Ursula VON DER LEYEN

ZAŁĄCZNIK

| Numer identyfikacyjny dodatku | Nazwa dodatku | Skład, wzór chemiczny, opis, metoda analityczna | Gatunek lub kategoria zwierzęcia | Maksymalny wiek | Minimalna zawartość | Maksymalna zawartość | Pozostałe przepisy | Data ważności zezwolenia |
|---|---------------|---|----------------------------------|-----------------|--|----------------------|--|--------------------------|
| | | | | | mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 % | | | |
| Kategoria: dodatki sensoryczne. Grupa funkcjonalna: substancje aromatyzujące | | | | | | | | |
| 2b92457 | L-cysteina | <p><i>Skład dodatku</i></p> <p>L-cysteina Postać stała</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>L-cysteina Czystość: co najmniej 98 % w przeliczeniu na suchą masę Wytwarzana w drodze elektrochemicznej redukcji L-cystyny (wyprodukowanej przy użyciu <i>Escherichia coli</i> DSM 34232) Nazwa IUPAC: kwas (2R)-2-amino-3-sulfanylopropanowy Wzór chemiczny: C₃H₇NO₂S Numer CAS: 52-90-4 Numer FLAVIS: 17.033</p> <p><i>Metody analityczne</i> (1)</p> <p>Do analizy jakościowej monochlorowodoru L-cysteiny w dodatku paszowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Food Chemical Codex „L-cysteine monohydrochloride monograph” (Kodeks substancji chemicznych w żywności „Monografia dotycząca monochlorowodoru L-cysteiny”) <p>Do oznaczenia ilościowego cysteiny w dodatku paszowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> — chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową i detekcją optyczną (IEC-VIS/FLD) | Wszystkie gatunki zwierząt | | | | <ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatek jest włączany do pasz w postaci premiksu. 2. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów należy podać warunki przechowywania oraz stabilność przy obróbce cieplnej. 3. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej na kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 25 mg.”. 4. Jeżeli stosowanie zgodnie z zawartością podaną na etykiecie premiksu skutkowałoby przekroczeniem poziomu, o którym | 28 maja 2036 r. |

| Numer identyfikacyjny dodatku | Nazwa dodatku | Skład, wzór chemiczny, opis, metoda analityczna | Gatunek lub kategoria zwierzęcia | Maksymalny wiek | Minimalna zawartość | Maksymalna zawartość | Pozostałe przepisy | Data ważności zezwolenia |
|-------------------------------|---------------|--|----------------------------------|-----------------|--|----------------------|--|--------------------------|
| | | | | | mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 % | | | |
| | | Do oznaczenia ilościowego cysteiny w premiksach: — chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową i detekcją optyczną (IEC-VIS) – rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 ⁽²⁾ | | | | | mowa w pkt 3, na etykiecie premiksu podaje się grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej. | |

⁽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.

⁽²⁾ Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27 stycznia 2009 r. ustanawiające metody pobierania próbek i dokonywania analiz do celów urzędowej kontroli pasz (z.U. L 54 z 26.2.2009, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/152/oj>).

| Numer identyfikacyjny dodatku | Nazwa dodatku | Skład, wzór chemiczny, opis, metoda analityczna | Gatunek lub kategoria zwierzęcia | Maksymalny wiek | Minimalna zawartość | Maksymalna zawartość | Pozostałe przepisy | Data ważności zezwolenia |
|---|--------------------------|--|----------------------------------|-----------------|--|----------------------|---|--------------------------|
| | | | | | mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 % | | | |
| Kategoria: dodatki sensoryczne. Grupa funkcjonalna: substancje aromatyzujące | | | | | | | | |
| 2b17032 | chlorowodorek L-cysteiny | <p><i>Skład dodatku</i></p> <p>chlorowodorek L-cysteiny Postać stała</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>chlorowodorek L-cysteiny Czystość: co najmniej 98,5 % w przeliczeniu na suchą masę Wytwarzana w drodze elektrochemicznej redukcji L-cystyny (wyprodukowanej przy użyciu <i>Escherichia coli</i> DSM 34232) Nazwa IUPAC: kwas (2R)-2-amino-3-sulfanylopropanowy; chlorowodorek Wzór chemiczny: C₃H₈ClNO₂S Numer CAS: 52-89-1 Numer FLAVIS: 17.032</p> <p><i>Metody analityczne</i> (1)</p> <p>Do analizy jakościowej monochlorowodoru L-cysteiny w dodatku paszowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Food Chemical Codex „L-cysteine monohydrochloride monograph” (Kodeks substancji chemicznych w żywności „Monografia dotycząca monochlorowodoru L-cysteiny”) <p>Do oznaczenia ilościowego cysteiny w dodatku paszowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> — chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową i detekcją optyczną (IEC-VIS/FLD) | Wszystkie gatunki zwierząt | | | | <ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatek jest włączany do pasz w postaci premiksu. 2. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów należy podać warunki przechowywania oraz stabilność przy obróbce cieplnej. 3. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej na kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 25 mg.”. 4. Jeżeli stosowanie zgodnie z zawartością podaną na etykiecie premiksu skutkowałoby przekroczeniem poziomu, o którym mowa w pkt 3, na etykiecie premiksu podaje się grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej. | 28 maja 2036 r. |

| Numer identyfikacyjny dodatku | Nazwa dodatku | Skład, wzór chemiczny, opis, metoda analityczna | Gatunek lub kategoria zwierzęcia | Maksymalny wiek | Minimalna zawartość | Maksymalna zawartość | Pozostałe przepisy | Data ważności zezwolenia |
|-------------------------------|---------------|---|----------------------------------|-----------------|--|----------------------|--|--------------------------|
| | | | | | mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 % | | | |
| | | Do oznaczenia ilościowego cysteiny w premiksach: — chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową i detekcją optyczną (IEC-VIS) – rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 | | | | | 5. 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 dla skóry, oczu i dróg oddechowych. | |

(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 dodatku | Skład, wzór chemiczny, opis, metoda analityczna | Gatunek lub kategoria zwierzęcia | Maksymalny wiek | Minimalna zawartość | Maksymalna zawartość | Pozostałe przepisy | Data ważności zezwolenia |
|---|-------------------------------------|--|----------------------------------|-----------------|--|----------------------|--|--------------------------|
| | | | | | mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 % | | | |
| Kategoria: dodatki sensoryczne. Grupa funkcjonalna: substancje aromatyzujące | | | | | | | | |
| 2b920i | Jednowodny chlorowodorek L-cysteiny | <p><i>Skład dodatku</i></p> <p>Jednowodny chlorowodorek L-cysteiny Postać stała</p> <p><i>Charakterystyka substancji czynnej</i></p> <p>Jednowodny chlorowodorek L-cysteiny Czystość: co najmniej 98,5 % w przeliczeniu na suchą masę Wytwarzana w drodze elektrochemicznej redukcji L-cystyny (wyprodukowanej przy użyciu <i>Escherichia coli</i> DSM 34232). Nazwa IUPAC: kwas (2R)-2-amino-3-sulfanylopropanowy; hydrat; chlorowodorek; Wzór chemiczny: C₃H₈ClNO₂S·H₂O Numer CAS: 7048-04-6 Numer FLAVIS: 17.032</p> <p><i>Metody analityczne</i> ⁽¹⁾</p> <p>Do analizy jakościowej monochlorowodoru L-cysteiny w dodatku paszowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Food Chemical Codex „L-cysteine monohydrochloride monograph” (Kodeks substancji chemicznych w żywności „Monografia dotycząca monochlorowodoru L-cysteiny”) <p>Do oznaczenia ilościowego cysteiny w dodatku paszowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> — chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową i detekcją optyczną (IEC-VIS/FLD) | Wszystkie gatunki zwierząt | | | | <ol style="list-style-type: none"> 1. Dodatek jest włączany do pasz w postaci premiksu. 2. W informacjach na temat stosowania dodatku i premiksów należy podać warunki przechowywania oraz stabilność przy obróbce cieplnej. 3. Na etykiecie dodatku podaje się następujące informacje: „Zalecana maksymalna zawartość substancji czynnej na kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 %: 25 mg.”. 4. Jeżeli stosowanie zgodnie z zawartością podaną na etykiecie premiksu skutkowałooby przekroczeniem poziomu, o którym mowa w pkt 3, na etykiecie premiksu podaje się grupę funkcjonalną, numer identyfikacyjny, nazwę i dodaną ilość substancji czynnej. | 28 maja 2036 r. |

| Numer identyfikacyjny dodatku | Nazwa dodatku | Skład, wzór chemiczny, opis, metoda analityczna | Gatunek lub kategoria zwierzęcia | Maksymalny wiek | Minimalna zawartość | Maksymalna zawartość | Pozostałe przepisy | Data ważności zezwolenia |
|-------------------------------|---------------|---|----------------------------------|-----------------|--|----------------------|--|--------------------------|
| | | | | | mg/kg mieszanki paszowej pełnoporcjowej o wilgotności 12 % | | | |
| | | Do oznaczenia ilościowego cysteiny w premiksach: — chromatografia jonowymienna z derywatyzacją pokolumnową i detekcją optyczną (IEC-VIS) – rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 | | | | | 5. 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 dla skóry, oczu i dróg oddechowych. | |

(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.