

Karta Charakterystyki (SDS)

Olejek eteryczny geraniowy

Wydanie: Sierpień 2026 | v1.0 · Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Produkt jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Kartę charakterystyki dostarcza się na podstawie art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Olejek eteryczny geraniowy**. Substancja pochodzenia roślinnego o złożonym składzie (olejek eteryczny).

Nazwa INCI: Pelargonium Graveolens Flower Oil. Nr CAS: 90082-51-2 / 8000-46-2. Nr WE: 290-140-0.

Numer rejestracji REACH: dokumentacja producenta nie podaje numeru rejestracji.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: surowiec do produkcji kosmetyków, w tym kompozycji zapachowych (PC39 — kosmetyki i produkty higieny osobistej). Zastosowania profesjonalne i amatorskie (DIY); brak ograniczeń co do kręgu odbiorców.

Zastosowania odradzane: zastosowania inne niż kosmetyczne.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin, Polska. NIP 8511218922.

Tel. +48 530 176 850. E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę: bok@esent.pl.

Producent: producent surowców kosmetycznych, Wielka Brytania. Surowiec roślinny pochodzi z upraw w Egipcie.

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 — ogólny numer alarmowy. Informacja toksykologiczna: regionalne ośrodki ostрых zatruc na terenie Polski (całodobowo).

2 Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji

Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 — H315.

Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1 — H318.

Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 — H317.

Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1 — H304.

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego — zagrożenie przewlekłe kategoria 2 — H411.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	   
Hasło ostrzegawcze	GHS05, GHS07, GHS08, GHS09
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)	H304 — Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H315 — Działa drażniąco na skórę. H317 — Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318 — Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H411 — Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (P)	P261 — Unikać wdychania par. P264 — Dokładnie umyć ręce i skórę po użyciu. P272 — Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. P273 — Unikać uwolnienia do środowiska. P280 — Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy. P301+P310 — W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem. P302+P352 — W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem. P305+P351+P338 — W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P331 — NIE wywoływać wymiotów. P333+P313 — W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady lekarza. P362 — Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. P391 — Zebrać wyciek. P405 — Przechowywać pod zamknięciem. P501 — Zawartość i pojemnik usuwać do uprawnionego punktu odbioru odpadów, zgodnie z przepisami lokalnymi.
Dobór piktogramów	Zgodnie z art. 26 ust. 1 lit. c rozporządzenia CLP piktogram GHS07 pomija się przy obecnym GHS05 wyłącznie wtedy, gdy wynika on z działania drażniącego na skórę lub oczy. W tym produkcie GHS07 przysługuje również z tytułu działania uczulającego na skórę (H317, kategoria 1), którego to wyłączenie nie obejmuje — piktogram pozostaje na etykiecie.
Wymagania dotyczące opakowania	Klasyfikacja Asp. Tox. 1 (H304) uruchamia obowiązek stosowania zamknięcia utrudniającego otwarcie przez dzieci (sekcja 3.1.1.2 załącznika II do CLP) oraz wyczuwalnego dotykem ostrzeżenia o niebezpieczeństwie (sekcja 3.2.1.1 tego załącznika), niezależnie od pojemności opakowania.

2.3. Inne zagrożenia

Producent podaje, że substancji nie zidentyfikowano jako wykazującej właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w rozumieniu rozporządzenia (UE)

2017/2100, oraz że nie spełnia ona kryteriów PBT ani vPvB określonych w załączniku XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

Zawartość węglowodorów w produkcie: 2,5%.

3 Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Olejek eteryczny z destylacji parą wodną *Pelargonium graveolens*, CAS 90082-51-2 / 8000-46-2, WE 290-140-0. Składniki wpływające na klasyfikację:

Nazwa	Nr CAS	Nr WE	%	Klasyfikacja wg 1272/2008
dl-cytronelol	106-22-9	203-375-0	20- <50	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315, H317, H319
Geraniol	106-24-1	203-377-1	20- <50	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315, H317, H318
Menton	10458-14-7	233-944-9	5- <10	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315, H317, H332
Linalol	78-70-6	201-134-4	5- <10	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315, H317, H319
Cytral	5392-40-5	226-394-6	1- <5	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315, H317, H319
Beta-kariofilen	87-44-5	201-746-1	1- <5	Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1; H304, H317
Octan geranylu	105-87-3	203-341-5	1- <5	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H315, H317, H412
Alfa-pinen	80-56-8	201-291-9	1- <5	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226, H302, H304, H315, H317, H410; M = 1
d-limonen	5989-27-5	227-813-5	0,1- <1	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H226, H304, H315, H317, H400, H412; M = 1

Pełne brzmienie zwrotów H podano w sekcji 16. Podane pasma stężeń służą klasyfikacji mieszaniny i nie stanowią specyfikacji produktu. Zawartości cytronelolu, geraniolu i cytralu deklarowane w certyfikacie zgodności IFRA podano w Karcie Technicznej.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami	Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Niezwłocznie zasięgnąć pomocy lekarskiej — produkt powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Kontakt ze skórą	Umyć dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia lub wysypki zasięgnąć porady lekarza.
Połknięcie	NIE wywoływać wymiotów — ryzyko aspiracji do dróg oddechowych. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.
Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój i zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry; reakcja uczuleniowa może wystąpić z opóźnieniem.

4.3. Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Producent nie wskazuje szczególnego postępowania ani odtrutki. Przy połknięciu — postępowanie jak przy aspiracji węglowodorów; nie prowokować wymiotów.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piana. Producent nie wymienia środków niewłaściwych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją

W warunkach pożaru mogą wydzielać się tlenek węgla oraz niezidentyfikowane związki organiczne. Temperatura zapłonu 64 °C — produkt nie jest klasyfikowany jako ciecz łatwopalna.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Przy niewystarczającej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji i wód.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać wdychania par. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować środki ochrony indywidualnej wskazane w sekcji 8. Usunąć źródła zapłonu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych, wód gruntowych i gleby. Zebrać wyciek.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zapewnić odpowiednią wentylację. Ograniczyć rozlewisko piaskiem lub obojętnym materiałem sypkim, zebrać do zamykanego pojemnika. Postępować zgodnie z przepisami o odpadach.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 (kontrola narażenia) i sekcja 13 (postępowanie z odpadami).

7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskier, otwartego ognia i gorących powierzchni; nie palić. Stosować środki ochrony indywidualnej wskazane w sekcji 8. Pracować przy odpowiedniej wentylacji. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem. Dokładnie umyć ręce i skórę po pracy. Zanieczyszczoną odzież nie wносить poza miejsce pracy.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wzajemnych niezgodności

Przechowywać w dobrze wentylowanym, chłodnym i suchym miejscu, w szczelnie zamkniętym opakowaniu, pod zamknięciem i z dala od światła słonecznego. Materiały niezgodne: silne kwasy, zasady i utleniacze.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Surowiec kosmetyczny, w tym do kompozycji zapachowych. Stosować zgodnie z zasadami dobrej praktyki produkcyjnej i higieny przemysłowej oraz z limitami IFRA podanymi w Karcie Technicznej.

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dla tej substancji nie ustalono wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy. Producent nie podaje wartości DNEL ani PNEC.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne	W normalnych warunkach stosowania i przy odpowiedniej wentylacji producent nie wymaga szczególnych rozwiązań technicznych. Przy pracy w podwyższonej temperaturze, przy długotrwałym narażeniu lub w dużej skali producent zaleca wentylację miejscową wywiewną albo prowadzenie procesu w układzie zamkniętym.
Ochrona oczu i twarzy	Okulary ochronne lub ochrona twarzy. Środek wymagany — produkt powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Ochrona rąk	Rękawice ochronne. Producent nie wskazuje materiału ani czasu przebicia.
Ochrona dróg oddechowych	W normalnych warunkach niewymagana. W warunkach zwiększonego narażenia producent zaleca sprzęt z pochłaniaczem par organicznych i filtrem cząstek stałych.
Ochrona skóry	Odzież robocza; zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym użyciem, nie wносить poza miejsce pracy.
Kontrola narażenia środowiska	Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, wód i gleby.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz
Barwa	Jasnożółta do głęboko żółtej i żółtozielonej
Zapach	Charakterystyczny — różany, z miętową nutą górną
Próg zapachu	Nie oznaczono
pH	Nie oznaczono
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Nie oznaczono
Temperatura wrzenia i zakres wrzenia	Nie oznaczono
Temperatura zapłonu	64 °C
Palność	Nie oznaczono; produkt nie jest klasyfikowany jako ciecz łatwopalna
Dolna i górna granica wybuchowości	Nie oznaczono
Temperatura samozapłonu	Nie oznaczono
Temperatura rozkładu	Nie ma zastosowania
Prężność par	Nie oznaczono
Gęstość par	Nie oznaczono
Gęstość względna (20 °C)	0,860–0,910
Rozpuszczalność	Nie oznaczono
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie oznaczono
Lepkość kinematyczna	Nie oznaczono
Właściwości cząstek	Nie oznaczono

9.2. Inne informacje

Współczynnik załamania światła (20 °C): 1,460–1,477. Skręcalność optyczna: –16,0 do –5,0°. Zawartość węglowodorów: 2,5%. Wartości pochodzą z karty specyfikacji i karty charakterystyki producenta; są zakresami specyfikacji, nie wynikami partii.

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie stwarza istotnego zagrożenia reaktywności — ani sam, ani w kontakcie z wodą.

10.2. Stabilność chemiczna

Dobra stabilność w normalnych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są przewidywane w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Skrajnie wysoka temperatura, długotrwałe działanie światła i dostęp powietrza.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, zasady i utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są przewidywane. W warunkach pożaru — tlenek węgla i niezidentyfikowane związki organiczne.

11 Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Toksyczność ostra doustna: 4340 mg/kg m.c.; skórna: > 5000 mg/kg m.c. Dla drogi oddechowej producent wpisuje „dane niedostępne” — nie jest to stwierdzenie równoważne stwierdzeniu, że kryteria nie są spełnione.
Działanie żrące/drażniące na skórę	Działanie drażniące na skórę, kategoria 2.
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Rakotwórczość	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe i powtarzane	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1.

Dane składników: menton — ATE doustnie 2219 mg/kg m.c., ATE przy wdychaniu 1,5 mg/l (pyły lub mgły). Producent nie przekazuje wyników badań dla samego olejku poza toksycznością ostrą doustną i skórą.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Producent nie podaje informacji o innych zagrożeniach.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Producent nie podaje wartości liczbowych dla produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych producenta.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych producenta.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych producenta.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB określonych w załączniku XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Producent podaje w sekcji dotyczącej innych zagrożeń, że substancji nie zidentyfikowano jako wykazującej takie właściwości w rozumieniu rozporządzenia (UE) 2017/2100. Osobnej oceny nie przedstawia.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Unikać uwolnienia do środowiska. Nie wprowadzać do kanalizacji ani wód.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Ze względu na klasyfikację produktu jako stwarzającego zagrożenie, odpady stanowiące jego pozostałości oraz opakowania nimi zanieczyszczone klasyfikuje się jako odpady niebezpieczne. Postępować zgodnie z ustawą o odpadach oraz przepisami wykonawczymi i lokalnymi. Nie wprowadzać do kanalizacji ani do środowiska.



Opróżnione opakowania przekazać uprawnionemu odbiorcy.
Kod odpadu nadaje wytwórca odpadu, uwzględniając źródło jego powstania i sposób postępowania.

14 Informacje dotyczące transportu

Produkt jest towarem niebezpiecznym w transporcie.

14.1. Numer UN	UN 3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (alfa-pinen, d-limonen). W kodeksie IMDG z uzupełnieniem: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU MORSKIEMU.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	9
14.4. Grupa pakowania	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Substancja zagrażająca środowisku wg Przepisów Modelowych ONZ; zanieczyszczenie morskie wg kodeksu IMDG.
14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników	Brak dodatkowych.
14.7. Transport morzem luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy.

Klasyfikacja obowiązuje w ADR, RID, ADN, IMDG i ICAO/IATA. Możliwość zastosowania wyłączeń dla ilości ograniczonych ocenia nadawca przesyłki.

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami, w tym rozporządzeniem (UE) 2020/878.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami, w tym art. 26 ust. 1 dotyczący doboru piktogramów oraz załącznik II sekcje 3.1.1.2 i 3.2.1.1 dotyczące zamknięć utrudniających otwarcie przez dzieci i wyczuwalnych dotykiem ostrzeżeń.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych — substancja nie jest objęta załącznikami II-VI.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/1545 — obowiązek deklarowania substancji zapachowych w wykazie składników produktu kosmetycznego.
- Rozporządzenie (UE) 2017/2100 — kryteria identyfikacji właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.
- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.
- Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych; umowa ADR.
- Ustawa o odpadach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego w rozumieniu rozporządzenia REACH.

16 Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H wymienionych w sekcjach 2 i 3

- H226 — Łatwopalna ciecz i pary.
- H302 — Działa szkodliwie po połknięciu.
- H304 — Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H315 — Działa drażniąco na skórę.
- H317 — Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 — Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 — Działa drażniąco na oczy.
- H332 — Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H400 — Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 — Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 — Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 — Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Objaśnienie skrótów

ADR/RID/ADN — umowy dotyczące przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym, kolejowym i żegluga śródlądową. Asp. Tox. — zagrożenie spowodowane aspiracją. ATE — oszacowana wartość toksyczności ostrej. Aquatic Acute / Chronic — zagrożenie ostre / przewlekłe dla środowiska wodnego. CLP — rozporządzenie (WE) nr 1272/2008. CoA — Certyfikat Analizy. CPNP — portal zgłaszania produktów kosmetycznych. DNEL — pochodny poziom niepowodujący zmian. Eye Dam. / Eye Irrit. — poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy. Flam. Liq. — substancja ciekła łatwopalna. IFRA — Międzynarodowe Stowarzyszenie Substancji Zapachowych. IMDG — międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. INCI — międzynarodowe nazewnictwo składników kosmetycznych. LD50 — dawka śmiertelna dla 50% populacji badanej. M — współczynnik mnożenia. PBT — substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna. PC39 — kategoria produktu: kosmetyki i produkty higieny osobistej. PNEC — przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku. REACH — rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. Skin Irrit. / Skin Sens. — działanie drażniące / uczulające na skórę. vPvB — substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Źródła danych

Karta charakterystyki producenta (wersja 1 z listopada 2024 r.), karta specyfikacji producenta (przegląd dokumentacji styczeń 2024 r.), karta procesu produkcji wraz z oświadczeniem INCI, zestawienie oświadczeń produktowych producenta, certyfikat zgodności ze standardami IFRA (wersja 1 z listopada 2024 r.).

Wersja dokumentu

Sierpień 2026 | v1.0 — pierwsze wydanie karty ESENT dla tego produktu.

Zastrzeżenie

Informacje w karcie opierają się na dokumentacji producenta i na aktualnym stanie wiedzy dostawcy. ESENT nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych. Karta dotyczy produktu, nie konkretnej partii — numer partii i termin przydatności zawiera Certyfikat Analizy (CoA), udostępniany na żądanie pod adresem bok@esent.pl. Karta nie zwalnia odbiorcy z obowiązku oceny przydatności surowca do zamierzonego zastosowania oraz z obowiązków wynikających z rozporządzenia 1223/2009.