Karta Charakterystyki (SDS)

Roślinne pseudoproteiny z pomarańczy

Wydanie: Październik 2026 | v2.0 · Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. **Kartę udostępniamy dobrowolnie**, jako uzupełnienie dokumentacji surowca.

Zakres dokumentacji źródłowej: karty ESENT v1.0 i Certyfikat Analizy ESENT opracowane na podstawie specyfikacji producenta. Pola bez danych oznaczono wprost.

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Roślinne pseudoproteiny z pomarańczy**. Wodny roztwór ekstraktu z owoców pomarańczy z fermentem *Lactobacillus*. Nazwa INCI: Water, Citrus Aurantium Dulcis Fruit Extract, Lactobacillus Ferment. Zastosowania odradzane: spożywcze.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: surowiec do produkcji kosmetyków (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, USA.

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

2 Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia	Brak
Hasło ostrzegawcze	Brak
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)	Brak
Zwroty wskazujące środki ostrożności (P)	Brak

Elementy oznakowania nie są wymagane. Zalecenia dotyczące postępowania i przechowywania podano w sekcjach 7 i 8.

2.3. Inne zagrożenia

Brak. Produkt wodny, niepalny. Nie zawiera składników spełniających kryteria PBT/vPvB w stężeniu ≥ 0,1 %.

3 Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Water	7732-18-5	231-791-2	> 50	Nie sklasyfikowana
Citrus Aurantium Dulcis Fruit Extract	8028-48-6 / 84012-28-2	232-433-8 / —	10 – 25	Nie sklasyfikowany
Lactobacillus Ferment	68333-16-4	—	1 – 5	Nie sklasyfikowany

Udziały według kart ESENT v1.0; numery CAS i WE według wykazu CosIng (wpis 55360) i kart v1.0 (Lactobacillus Ferment).

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami	Płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut; usunąć soczewki kontaktowe. Jeżeli objawy się utrzymują, zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt ze skórą	Zmyć wodą z mydłem. W razie podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.
Wdychanie	Wyprowadzić na świeże powietrze. W razie trudności w oddychaniu zasięgnąć porady lekarza.
Połknięcie	Nie wywoływać wymiotów. Przepłukać usta, podać wodę do picia. Zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak znanych ostrych skutków przy normalnym stosowaniu.

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

Postępować objawowo.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Piana, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, mgła wodna.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt wodny, niepalny. Strażacy: niezależny aparat oddechowy i odzież ochronna.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować środki ochrony indywidualnej odpowiednie do warunków pożaru, w tym ochronę dróg oddechowych przy niedostatecznej wentylacji.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Gogle ochronne; zapewnić wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych, wód gruntowych i gleby.

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

Zebrać materiałem chłonnym (piasek, ziemia); powierzchnię zmyć wodą z detergentem. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Przestrzegać zasad higieny; myć ręce. Unikać zanieczyszczenia mikrobiologicznego surowca.

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

Przechowywać w temperaturze 10–25 °C, w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w miejscu suchym i zaciemnionym. Nie zamrażać i nie przegrzewać (powyżej 80 °C). Z dala od silnych utleniaczy.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Surowiec do produkcji kosmetyków.

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak ustalonych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń dla składników produktu.

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu	Gogle ochronne przy ryzyku rozbryzgu.
Ochrona rąk	Rękawice ochronne przy długotrwałym kontakcie.
Drogi oddechowe	Wentylacja ogólna wystarczająca.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz
Wygląd (25 °C)	Lekko mętna do mętnej
Barwa	Bezbarwna do jasnożółtej
Zapach	Charakterystyczny
pH (bezpośrednio)	4,0 – 7,0
Temperatura wrzenia	100 °C
Temperatura krzepnięcia	0 °C
Temperatura zapłonu	> 100 °C (tygiel zamknięty)
Palność	Niepalny (produkt wodny)
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny
Gęstość	Brak danych
Lepkość	Brak danych

9.2. Inne informacje

Stabilność termiczna do 80 °C. Metale ciężkie < 20 ppm (Pb < 10, As < 2, Cd < 1 ppm).

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność
Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

10.2. Stabilność chemiczna
Stabilny w zalecanych warunkach magazynowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Nie są przewidywane w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać
Zamrażanie; przegrzanie powyżej 80 °C; wilgoć w przypadku otwartych opakowań.

10.5. Materiały niezgodne
Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Nie są przewidywane.

11 Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
Według kart ESENT v1.0 (dane producenta, bez wyników liczbowych):

Toksyczność ostra	Nie sklasyfikowany.
Działanie drażniące na skórę	Nie działa drażniąco (HRIPT).
Działanie drażniące na oczy	Nie działa drażniąco (HET-CAM).
Działanie uczulające	Nie działa uczulająco.
Mutagenność	Brak (test Amesa).
Rakotwórczość	Składniki nie figurują w wykazach NTP, IARC ani OSHA.
Szkodliwość dla rozrodczości	Brak danych wskazujących na zagrożenie.

Liczbowe wyniki badań i raporty nie są dostępne.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach
Brak danych.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność
Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu
Łatwo ulega biodegradacji (wg kart ESENT v1.0; metody i wyniku liczbowego dokumentacja nie podaje).

12.3. Zdolność do bioakumulacji
Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie
Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania
Nie wylewać do kanalizacji.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
Utylizować zgodnie z ustawą o odpadach i przepisami lokalnymi. Nie wylewać do kanalizacji. Opakowania przekazać do recyklingu.

14 Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym w transporcie (ADR/RID, IMDG, IATA). Zanieczyszczenie morza: nie.

14.1. Numer UN	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie stwarza zagrożenia dla środowiska w transporcie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak dodatkowych
14.7. Transport morzem luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) — mieszanina niesklasyfikowana.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 — format niniejszej karty.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 — składniki nie są objęte załącznikami II–VI.
- Ustawa o odpadach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono.

16 Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H

Nie dotyczy — produkt niesklasyfikowany, w sekcjach 2 i 3 nie przywołano zwrotów H.

Objaśnienie skrótów

PBT — substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna. vPvB — substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji. DNEL — pochodny poziom niepowodujący zmian. PNEC — przewidywane stężenie niepowodujące zmian. SVHC — substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy. WWA — wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne.

Źródła danych

Karta techniczna i karta charakterystyki ESENT v1.0 (kwiecień 2026) opracowane na podstawie specyfikacji producenta oraz Certyfikat Analizy ESENT (luty 2026). Nazwy INCI, identyfikatory i funkcje zweryfikowane w wykazie CosIng (wpisy 55360 i 34816).

Wersja dokumentu

Październik 2026 | v2.0 — wydanie zastępujące karty ESENT v1.0 z kwietnia 2026.

Zmiany w tej wersji

Usunięto nazwy handlowe, dane i kod producenta. Nazwę INCI i numery CAS/WE ujednolicono z wykazem CosIng. Usunięto twierdzenia absolutne, porównawcze i środowiskowe bez miary, a deklaracje opatrzono atrybucją. Trwałość podaną jako stałą wartość zastąpiono odesłaniem do CoA. Dodano funkcje wg CosIng i informację o konserwacji receptury.

Zastrzeżenie

Informacje w karcie opierają się na kartach ESENT v1.0 i Certyfikacie Analizy ESENT. 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.