



Karta Charakterystyki (SDS)

Rozpuszczalne białko jedwabiu (jedwab hydrolizowany)

Wydanie: Październik 2026 | v3.0 · 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: karta charakterystyki producenta (wersja XVIII z 17.11.2021), informacja techniczna (2024) i certyfikat jakości partii (2026). Karta producenta nie zawiera danych toksykologicznych w sekcji 11; pola, których nie da się wypełnić, oznaczono jako brak danych.

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Rozpuszczalne białko jedwabiu (jedwab hydrolizowany)**. Wodny roztwór hydrolizatu białka jedwabiu z układem konserwującym. Nazwa INCI składnika głównego: Hydrolyzed Silk, nr CAS 96690-41-4, nr WE 306-235-8. Rejestracja REACH: producent podaje — zwolniony. Pełny skład podano w sekcji 3.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: surowiec do produkcji kosmetyków (PC39 — kosmetyki i produkty higieny osobistej). Producent nie określa zastosowań odradzanych.
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 białkowych, Polska.

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

2 Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja

Mieszanina nie jest sklasyfikowana zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008. Fenoksyetanol i etyloheksylogliceryna mają klasyfikację zharmonizowaną (m.in. Eye Dam. 1), ale występują łącznie w 0,6 % — poniżej ogólnej wartości granicznej 1 %; kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

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 przysługują wyłącznie substancjom sklasyfikowanym. Zalecenia dotyczące postępowania i przechowywania, które producent podaje mimo braku klasyfikacji, przeniesiono do sekcji 7 i 8.

2.3. Inne zagrożenia

Producent podaje, że nie są znane szczególne zagrożenia przy przestrzeganiu zaleceń dotyczących magazynowania i postępowania oraz że produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT/vPvB.

3 Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Hydrolyzed Silk (roztwór wodny)	96690-41-4	306-235-8	99,4	Nie sklasyfikowany
Phenoxyethanol	122-99-6	204-589-7	łącznie 0,6	Acute Tox. 4 - H302, Eye Dam. 1 - H318, STOT SE 3 - H335 (zharmonizowana)
Ethylhexylglycerin	70445-33-9	408-080-2	—	Eye Dam. 1 - H318, Aquatic Chronic 3 - H412 (zharmonizowana)

Udziały według karty producenta; producent podaje łączny udział obu konserwantów (0,6 %), bez podziału. Klasyfikacje konserwantów według części 3 załącznika VI do rozporządzenia CLP.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą	Przemyć wodą z mydłem; w przypadku wystąpienia podrażnienia zasięgnąć pomocy medycznej.
Kontakt z oczami	Przemywać dużą ilością wody. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, zapewnić pomoc medyczną.
Wdychanie	Wyprowadzić na świeże powietrze. W przypadku niepokojących dolegliwości skontaktować się z lekarzem.
Połknięcie	Wypić dużą ilość wody, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych producenta.

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

W przypadku wystąpienia objawów narażenia niezwłocznie skontaktować się z lekarzem; o postępowaniu decyduje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze odpowiednie dla palących się materiałów w otoczeniu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny (karta producenta). W razie pożaru mogą powstawać tlenki węgla i tlenki azotu — unikać wdychania produktów spalania. Strażacy: odzież ochronna, obuwie i rękawice ochronne, ochrona twarzy, oczu i dróg oddechowych.

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

Stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią 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 mechanicznie przy użyciu materiałów pochłaniających ciecze. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych lub gleby.

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

Raz otwarte opakowanie traktować ze szczególną uwagą — ryzyko wtórnych zakażeń mikrobiologicznych z powietrza i otoczenia. Przechowywać w chłodnym, wentylowanym pomieszczeniu i zużyć w jak najkrótszym czasie. Nie przelewać do innych opakowań i nie wlewać z powrotem raz odlanych ilości.

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

Składować w szczelnie zamkniętych, oryginalnych i oznakowanych opakowaniach, w pomieszczeniu chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym, w temperaturze 10–20 °C. Chronić przed wilgocią, światłem, ciepłem i promieniami słonecznymi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Surowiec do produkcji kosmetyków.

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Producent podaje, że produkt nie zawiera substancji podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy. Wartości DNEL i PNEC: brak danych producenta.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne	Odpowiednia wentylacja na stanowiskach pracy.
Ochrona oczu i twarzy	Okulary ochronne.
Ochrona rąk	Rękawice ochronne.
Ochrona skóry	Ubranie robocze.
Ochrona dróg oddechowych	Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz
Wygląd	Klarowna do lekko opalizującej
Barwa	Żółta do ciemnobursztynowej
Zapach	Charakterystyczny
pH (20 °C)	5,0 – 7,5
Temperatura wrzenia	Brak danych
Temperatura topnienia	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Palność	Produkt niepalny
Gęstość	1,081 g/cm³
Rozpuszczalność w wodzie	Nieograniczona

Lepkość	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Sucha masa min. 16,0 %, azot min. 2,0 %, popiół max 5,0 % (specyfikacja producenta). Metale ciężkie — sekcja 7 Karty Technicznej.

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Producent: brak szczególnych zagrożeń.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny podczas magazynowania i stosowania w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są przewidywane w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie działanie promieni słonecznych, temperatury powyżej 40 °C i poniżej 0 °C — produkt może ulec nieodwracalnemu uszkodzeniu.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych producenta.

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

Mieszanina nie jest sklasyfikowana. Karta producenta w sekcji 11 podaje: brak danych.

Toksyczność ostra	Brak danych producenta.
Działanie drażniące i uczulające	Producent podaje w sekcji 9 karty: test płatkowy u 20 osób nie wykazał działania drażniącego i uczulającego 10 % wodnego roztworu surowca.
Działanie rakotwórcze, mutagenne, na rozrodczość	Brak danych producenta.
Toksyczność dawki powtarzanej	Brak danych producenta.

Producent nie podaje wartości liczbowych ani metod badawczych poza opisem testu płatkowego.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych producenta.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Producent podaje, że produkt nie spełnia kryterium toksyczności (T) w rozumieniu oceny PBT.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Producent podaje, że produkt nie spełnia kryteriów trwałości (P) ani bardzo dużej trwałości (vP).

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Producent podaje, że produkt nie spełnia kryteriów bioakumulacji (B) ani bardzo dużej bioakumulacji (vB).

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych producenta.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Producent podaje, że produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT/vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych producenta.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych lub gleby.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z ustawą o odpadach i przepisami wykonawczymi, przekazując odpad uprawnionemu odbiorcy. Opróżnione opakowania przekazać do uprawnionego punktu odbioru odpadów. Kod odpadu nadaje wytwórca odpadu.

14 Informacje dotyczące transportu

Producent podaje, że produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.



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 — producent podaje: zwolniony z rejestracji.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) — mieszanina niesklasyfikowana; fenoksyetanol i etyloheksylogliceryna mają wpisy w części 3 załącznika VI.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 — fenoksyetanol figuruje w załączniku V (poz. 29).
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 — format niniejszej karty.
- Ustawa o odpadach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent podaje, że produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny i scenariusze narażenia nie zostały sporządzone.

16 Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H

H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. (Dotyczy konserwantów w czystej postaci, nie mieszaniny.)

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 charakterystyki producenta (wersja XVIII z 17.11.2021), informacja techniczna (2024), certyfikat jakości partii (2026). Nazwa INCI i identyfikatory sprawdzone w wykazie CosIng (wpis 34459); klasyfikacje konserwantów — część 3 załącznika VI do rozporządzenia CLP.

Wersja dokumentu

Październik 2026 | v3.0 — wydanie zastępujące karty ESENT v2.0 z 24.04.2026.

Zastrzeżenie

Informacje w karcie opierają się na dokumentacji producenta. 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.