

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianami
(Rozporządzenie (UE) 2020/878) i Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Rozpuszczalne Białko Jedwabiu

Hydrolyzed Silk | Hydrolizat Proteiny Jedwabnej | Surowiec kosmetyczny

INCI: Hydrolyzed Silk | Nr CAS: 96690-41-4 | Nr EINECS: 306-235-8

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Rozpuszczalne Białko Jedwabiu
Nazwa INCI	Hydrolyzed Silk
Synonimy	Hydrolizat proteiny jedwabnej; Jedwab hydrolizowany; Silk Hydrolysate
Nr CAS	96690-41-4
Nr WE (EINECS)	306-235-8
Nr rejestracji REACH	Zwolniony
Charakterystyka	Wodny roztwór hydrolizatu jedwabiu konserwowany fenoksyetanolem i etyloheksylogliceryną. Preparat kosmetyczny, niepalny.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie	Biologicznie czynny składnik preparatów kosmetycznych (do włosów, paznokci, skóry), dermatologicznych i chemii gospodarczej
Zastosowania odradzane	Wyroby spożywcze

1.3 Dane dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor/Sprzedawca	STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin tel. 530 176 850 bok@esent.pl www.esent.pl
Producent	PROTEINA Wytwórnia Naturalnych Białek S.C. ul. Bzowa 2, 91-480 Łódź tel. 42 656 33 51 proteina@proteina.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy	112 (ogólny numer alarmowy)
------------------	-----------------------------

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) produkt **nie podlega obowiązkowi klasyfikacji** – nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Piktogramy	Brak
Hasło ostrzegawcze	Brak
Zwroty H	Brak
Zwroty P	Brak

2.3 Inne zagrożenia

Szczególne zagrożenia	Nie są znane żadne szczególne zagrożenia przy przestrzeganiu zaleceń dotyczących magazynowania
PBT/vPvB	Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT ani vPvB

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna: Wodny roztwór hydrolizatu jedwabiu konserwowany fenoksyetanolem i etyloheksylogliceryną.

Składnik INCI	Stężenie	Funkcja	Klasyfikacja CLP
Hydrolyzed Silk (Wodny roztwór hydrolizatu jedwabiu)	99,4%	Składnik aktywny	Nieklasyfikowany
Phenoxyethanol / Ethylhexylglycerin	0,6%	Konserwant	Nieklasyfikowany

Wskaźnik naturalności produktu: $In = 0,98$ (98%)

SEKCJA 4. PIERWSZA POMOC

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku dolegliwości skontaktować się z lekarzem.
Kontakt ze skórą	Przemyć skórę wodą z mydłem. Wezwać pomoc medyczną w przypadku wystąpienia podrażnienia.
Kontakt z oczami	Przemywać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. W razie utrzymywania się podrażnienia zapewnić pomoc medyczną.
Połknięcie	Wypić dużą ilość wody. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy

Objawy	Brak dostępnych danych – produkt bezpieczny przy prawidłowym stosowaniu
---------------	---

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej

Leczenie	Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego
-----------------	---

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze	Stosować środki gaśnicze odpowiednie dla materiałów palących się w otoczeniu – produkt niepalny
Szczególne zagrożenia	Unikać wdychania produktów spalania. Podczas rozkładu termicznego mogą powstawać niebezpieczne tlenki węgla (CO_x) i tlenki azotu (NO_x)
Ochrona strażaków	Stosować indywidualne środki ochrony osobistej (odzież ochronna, ochrona dróg oddechowych)

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności	Stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację.
--	---

Ochrona środowiska	Nie dopuścić do przedostania się substancji do kanalizacji, wód gruntowych lub gleby
Metody usuwania	Preparat zebrać mechanicznie stosując materiały pochłaniające ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, ręczniki papierowe)

SEKcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie	W celu uniknięcia wtórnych zakażeń mikrobiologicznych, raz otwarte opakowanie traktować ze szczególną uwagą i zużyć w jak najkrótszym czasie. Unikać przelewania do innych opakowań i ponownego wlewania raz odlanych ilości.
---------------------	---

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania

Temperatura	10 – 20°C (zalecana); Chronić przed mrozem (poniżej 0°C) i przegrzaniem (powyżej 40°C) – mogą spowodować nieodwracalne uszkodzenie produktu
Opakowanie	Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach
Miejsce	Chłodne, suche, dobrze wentylowane pomieszczenie
Ochrona	Chronić przed wilgocią, światłem, bezpośrednim działaniem słońca i źródłami ciepła
Trwałość	24 miesiące od daty produkcji
Niezdgodności	Brak danych

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Zastosowanie	Produkt kosmetyczny. Scenariusze narażenia nie zostały sporządzone (substancja nieklasyfikowana jako niebezpieczna)
---------------------	---

SEKcja 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontrolne

NDS/NDSch	Produkt nie zawiera składników podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy (NDS/NDSch)
------------------	---

8.2 Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu	Okulary ochronne
Ochrona skóry/rąk	Rękawice ochronne; ubranie robocze
Ochrona układu oddech.	Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach; nie jest wymagana maska przy normalnym stosowaniu
Kontrola inżynierska	Odpowiednia wentylacja na stanowiskach pracy

SEKcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Podstawowe właściwości fizyczne i chemiczne

Właściwość	Wartość
Stan skupienia	Ciecz
Wygląd	Klarowna ciecz, ewentualnie lekko opalizująca

Właściwość	Wartość
Barwa	Żółta do bursztynowej / ciemnobursztynowej
Zapach	Słaby, charakterystyczny
pH (20°C)	5,0 – 7,5
Gęstość	ok. 1,081 g/cm ³
Zawartość suchej masy	min. 16,0%
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy (produkt niepalny)
Rozpuszczalność w H ₂ O	Rozpuszczalny nieograniczenie
Rozpuszczalność w alkoholu/H ₂ O	Rozpuszczalny
Rozpuszczalność w olejach	Nierozpuszczalny

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność	Brak szczególnych zagrożeń
10.2 Stabilność chemiczna	Produkt stabilny w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania
10.3 Możliwość niebezp. reakcji	Nieznane
10.4 Warunki unikać	Bezpośrednie działanie promieni słonecznych; przegrzanie powyżej 40°C i mróz poniżej 0°C – mogą spowodować nieodwracalne uszkodzenie produktu
10.5 Materiały niezgodne	Brak danych
10.6 Niebezpieczne prod. rozkładu	Brak danych; w warunkach pożaru – tlenki węgla i azotu

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	Brak danych
Działanie drażniące/uczulające	Badania dermatologiczne (test płatkowy, 20 osób, 10% roztwór wodny) nie wykazały działania drażniącego ani uczulającego
Bezpieczeństwo	Produkt uznany za bezpieczny do stosowania w celach kosmetycznych (zgodny z wymogami Rozp. WE nr 1223/2009)
Rakotwórczość	Brak danych wskazujących na zagrożenie
Toksyczność reprodukcyjna	Brak danych
STOT SE / STOT RE	Brak danych

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność	Produkt nie spełnia kryterium toksyczności (T)
12.2 Trwałość i rozkład	Produkt pochodzenia naturalnego (98%); nie spełnia kryteriów trwałości (P) ani bardzo dużej trwałości (vP)
12.3 Bioakumulacja	Nie spełnia kryteriów bioakumulacji
12.4 Mobilność w glebie	Brak danych
12.5 PBT/vPvB	Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT/vPvB

12.6 Inne skutki	Brak danych
------------------	-------------

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania	Usuwanie odpadów powinno odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi i lokalnymi. Nie wylewać do kanalizacji ani bezpośrednio do środowiska.
-------------------------------	--

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych (ADR/RID, IMDG, IATA).

Parametr	ADR/RID	IMDG	IATA
Numer UN	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Klasa zagrożenia	-	-	-
Zagr. dla środ.	Nie	Nie	Nie

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianami.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) ze zmianami.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 – wzór karty charakterystyki.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 – produkty kosmetyczne.
- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 ze zm.).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego (CSA) nie została sporządzona – substancja nieklasyfikowana jako niebezpieczna.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Źródła danych	Karta charakterystyki STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska (20.01.2026); Informacja Techniczna Cortex Chemicals Sp. z o.o. (355/2024 PL); Certyfikat Jakości PROTEINA Wytwórnia Naturalnych Białek S.C.
Zmiany	Aktualizacja do formatu v4 esent.pl, zgodna z Rozp. (UE) 2020/878
Skróty	INCI – International Nomenclature of Cosmetic Ingredients; CAS – Chemical Abstracts Service; REACH – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; CLP – Classification, Labelling and Packaging; TEWL – Transepidermal Water Loss; NMF – Natural Moisturizing Factor; In – Wskaźnik naturalności (ISO 16128)

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z wiedzą dostępną w dniu jej wystawienia i zostały przygotowane zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878. Karta ma charakter informacyjny. Użytkownik jest odpowiedzialny za weryfikację przydatności produktu do zamierzonego zastosowania. esent.pl nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie produktu. Opracowała: Ewa Talarczyk-Skowrońska, STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, Szczecin, NIP 8511218922.