

Rozpuszczalny Kolagen z Elastyną - Odmiana 4

Karta Charakterystyki (MSDS/SDS)

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I DOSTAWCY

Nazwa produktu	Rozpuszczalny Kolagen z Elastyną - Odmiana 4
Forma produktu	Substancja UVCB z dodatkiem konserwantu
Nazwa INCI	Soluble Collagen, Hydrolyzed Elastin, Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin
Numer CAS	9007-34-5; 91080-18-1
Numer WE	232-697-4; 293-509-4
Rejestracja REACH	Zwolniony
Zastosowanie	Biologicznie czynny składnik preparatów kosmetycznych, dermatologicznych i wyrobów chemii gospodarczej
Zastosowanie odradzane	Nie określono
Producent	PROTEINA Wytwórnia Naturalnych Białek S.C., ul. Bzowa 2, 91-480 Łódź, Polska tel. +48 42 656 33 51, +48 42 617 16 74 proteina@proteina.pl
Dystrybutor	esent.pl - STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin tel. +48 530 176 850 bok@esent.pl
Telefon alarmowy	112

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja CLP (mieszaniny)	Produkt nie podlega obowiązkowi klasyfikacji według kryteriów GHS - zgodnie z rozp. (WE) 1272/2008 (CLP)
Piktogram GHS	Nie dotyczy
Hasło ostrzegawcze	Nie dotyczy
Zwroty H	Nie dotyczy
Zwroty P	Nie dotyczy
Inne zagrożenia	Nie są znane szczególne zagrożenia, o ile przestrzegane są zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania. Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny. Nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa składnika	CAS / WE	% w/w	Klasyfikacja CLP	
SOLUBLE COLLAGEN (białko bydlęce)	9007-34-5 / 232-697-4	98,9	Nie klasyfikowany	
HYDROLYZED ELASTIN (białko bydlęce)	91080-18-1 / 293-509-4	0,5	Nie klasyfikowany	

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa składnika	CAS / WE	% w/w	Klasyfikacja CLP	
PHENOXYETHANOL (konserwant Euxyl PE-9010)	122-99-6 / 204-589-7	0,6 (łącznie)	Acute Tox. 4 H302; Eye Irrit. 2 H319 - zgodnie z dostępną klasyfikacją składnika ; stężenie w produkcie nie prowadzi do klasyfikacji mieszaniny	
ETHYLHEXYLGLYCERIN (konserwant Euxyl PE-9010)	70445-33-9 / 408-080-2	w ramach 0,6%	Skin Irrit. 2 H315; Eye Dam. 1 H318 - zgodnie z dostępną klasyfikacją składnika ; stężenie w produkcie nie prowadzi do klasyfikacji mieszaniny	

SEKCJA 4. PIERWSZA POMOC

Wdychanie	Brak danych o niepożądanych skutkach
Spożycie	Brak danych o niepożądanych skutkach. W przypadku wystąpienia objawów podrażnienia przewodu pokarmowego zasięgnąć porady lekarza
Kontakt ze skórą	Przemyć wodą z mydłem; wezwać pomoc medyczną w przypadku wystąpienia podrażnienia
Kontakt z oczami	Przemywać dużą ilością wody; jeżeli podrażnienie nie ustępuje - zapewnić pomoc medyczną
Wskazówka dla lekarza	Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze	Gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów
------------------------	---

Niewłaściwe środki	Brak danych
Szczególne zagrożenia	Unikać wdychania produktów spalania - mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia. Niebezpieczne produkty rozkładu: tlenki węgla (COx), tlenki azotu (NOx)
Informacje dla straży pożarnej	Stosować indywidualne środki ochrony osobistej: odzież ochronną, obuwie i rękawice ochronne, ochronę twarzy, oczu i dróg oddechowych

SEKCJA 6. NIEZAMIERZONE UWOLNIENIE

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. Zebrany materiał utylizować jako odpad. Zanieczyszczoną powierzchnię dokładnie spłukać wodą

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Postępowanie	W celu uniknięcia wtórnych zakażeń mikrobiologicznych raz otwarte opakowanie traktować ze szczególną uwagą. Unikać przelewania do innych opakowań i ponownego wlewania raz odlanych ilości
Przechowywanie	Składować w szczelnie zamkniętych, oryginalnych i dobrze oznakowanych opakowaniach, w pomieszczeniu chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym. Chronić przed wilgocią, światłem i bezpośrednim działaniem źródła ciepła i promieni słonecznych. Zalecana temperatura składowania 8-15°C
Nie zgodności	Brak danych o materiałach niezgodnych. Unikać temperatur powyżej 30°C i poniżej 0°C
Trwałość	24 miesiące od daty produkcji dla opakowań oryginalnie zamkniętych

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / OI

Wartości NDS	Produkt nie zawiera w swoim składzie substancji podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy (wg Dz.U. 2018 poz. 1286)
Techniczne środki kontroli	Odpowiednia wentylacja na stanowiskach pracy
Ochrona oczu	Okulary ochronne (EN 166)
Ochrona rąk	Rękawice ochronne (EN 374)
Ochrona dróg oddechowych	Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach - normalne warunki nie wymagają ochrony
Ochrona ciała	Ubranie robocze

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Stan skupienia	Ciecz
Wygląd	Ciecz nieprzejrzysta
Barwa	Lekko żółta

Zapach	Słaby, charakterystyczny
Próg zapachu	Brak danych
pH (20°C)	3,2 - 4,2
Gęstość	1017 kg/m ³
Rozpuszczalność w wodzie	Nieograniczona
Temperatura wrzenia	Brak danych
Temperatura topnienia	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Temperatura denaturacji	35°C
Palność	Produkt niepalny
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
Lepkość	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Reaktywność	Brak szczególnych zagrożeń
Stabilność	Produkt stabilny podczas magazynowania, użytkowania i stosowania w normalnych warunkach
Możliwość niebezpiecznych reakcji	Nieznane
Warunki do unikania	Bezpośrednie działanie promieni słonecznych, przegrzanie i mróz (temperatury powyżej 30°C i poniżej 0°C) - produkt może ulec nieodwracalnemu uszkodzeniu
Materiały do unikania	Brak danych
Niebezpieczne produkty rozkładu	Brak danych w warunkach normalnych; podczas spalania - tlenki węgla (COx), tlenki azotu (NOx)

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra	Brak danych
--------------------------	-------------

Działanie drażniące na skórę	Badania dermatologiczne (test płatkowy u 20 osób) dla 10% wodnego roztworu nie wykazały działania drażniącego
Działanie drażniące na oczy	Brak danych
Działanie uczulające	Badania dermatologiczne nie wykazały działania uczulającego
Toksyczność dla organu docelowego	Nie klasyfikowane
Działanie rakotwórcze, mutagenne, reprotoksyczne	Nie klasyfikowane

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność	Nie spełnia kryterium toksyczności (T)
Trwałość i degradowalność	Nie spełnia kryteriów trwałości (P) ani bardzo dużej trwałości (vP)
Bioakumulacja	Nie spełnia kryteriów bioakumulacji (B) ani bardzo dużej bioakumulacji (vB)
Mobilność w glebie	Brak danych
Wyniki oceny PBT i vPvB	Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT/vPvB
Inne szkodliwe działania	Brak danych

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Utylizacja produktu	Zgodnie z lokalnymi przepisami; przekazać autoryzowanemu odbiorcy odpadów
Utylizacja opakowań	Opakowania całkowicie opróżnione można poddać recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami

SEKCJA 14. TRANSPORT

Klasyfikacja	Nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych
Numer UN	Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
ADR/RID	Nie dotyczy
IMDG	Nie dotyczy
IATA	Nie dotyczy
Grupa pakowania	Nie dotyczy

Zagrożenie dla środowiska	Nie dotyczy
----------------------------------	-------------

SEKCJA 15. PRZEPISY PRAWNE

Karta zgodna z	Rozp. Komisji (UE) 2020/878
Rozp. kosmetyczne	Spełnia wymogi rozp. (WE) 1223/2009 dotyczącego produktów kosmetycznych
REACH	Spełnia wymogi rozp. (WE) 1907/2006 - substancja zwolniona z rejestracji
CLP	Rozp. (WE) 1272/2008 - produkt nie podlega obowiązkowi klasyfikacji
Przepisy krajowe	Ustawa z 04.10.2018 o produktach kosmetycznych (Dz.U. 2018 poz. 2227); Ustawa z 25.02.2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach; Dz.U. 2018 poz. 1286 (NDS)

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Pełna treść zwrotów H	H302 - Działa szkodliwie po połknięciu; H315 - Działa drażniąco na skórę; H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu; H319 - Działa drażniąco na oczy (dotyczą wyłącznie składników konserwujących w czystej postaci - mieszanina nie jest klasyfikowana)
GMO	Wolny od GMO
Vegan	Nie - produkt zawiera białka pochodzenia zwierzęcego (bydłęce)
Cruelty-free	Zgodnie z rozp. (WE) 1223/2009
Pochodzenie	Naturalne - białka bydlęce; konserwant Euxyl PE-9010
Substancja UVCB	Tak - oświadczenie producenta z 30.03.2022
Źródło danych	Karta Charakterystyki PROTEINA wersja XVIII z 17.11.2021; TDS Cortex Chemicals 206/2024 PL wer. 1.0 z 19.01.2024; Certyfikat Jakości partia RK/M-027/25 z 08.01.2026; Oświadczenie o składzie i konserwantach z 30.03.2022
Data wydania (esent.pl)	21.05.2026

Informacje zawarte w niniejszej karcie opierają się na aktualnym stanie wiedzy i nie stanowią gwarancji właściwości produktu. Użytkownik zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących przepisów.