

Kolagen morski rozpuszczalny

Karta Charakterystyki (MSDS/SDS)

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I DOSTAWCY

Nazwa produktu	Kolagen morski rozpuszczalny
Nazwa handlowa producenta	AC Marine Collagen PF
Kod produktu	20739
Forma produktu	Mieszanina
Nazwa INCI	Soluble Collagen, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate
Zastosowanie	Surowiec kosmetyczny - do przemysłowego zastosowania w kosmetykach
Zastosowania odradzane	Zastosowania spożywcze - skontaktować się z producentem
Producent	Active Concepts Srl, Via Petrolo Litta 9, 20008 Bareggio (MI), Włochy tel. +39 02 903 60 719 fax +39 02 903 60 718 info@activeconcepts.it
Dystrybutor	esent.pl - STUDIO Ewa Talarczyk-Skowronska, ul. Ostoi-Zagorskiego 34, 71-810 Szczecin tel. +48 530 176 850 bok@esent.pl
Telefon alarmowy	112 / Ośrodek Toksykologiczny w Warszawie (22) 619 08 97
Uwaga	Producent nie wystawia karty charakterystyki w rozumieniu art. 31 REACH - produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEN

Klasyfikacja CLP (mieszaniny)	Produkt NIE JEST KLASYFIKOWANY wg rozp. (WE) 1272/2008 (CLP)
Piktogram GHS	Brak - nie dotyczy
Hasło ostrzegawcze	Nie dotyczy
Zwroty H	Nie dotyczy
Zwroty P	P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty; P281 - Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej; P402 - Przechowywać w suchym miejscu; P404 - Przechowywać w zamkniętym pojemniku; P410 - Chronić przed światłem słonecznym; P411 - Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej 32 C
PBT / vPvB	Nie zawiera substancji PBT ani vPvB w stężeniu $\geq 0,1\%$
Substancje zaburzające gospodarkę hormonalną	Nie zawiera w stężeniu $\geq 0,1\%$
Inne zagrożenia	Brak innych zagrożeń; produkt uznany za niestwarzający zagrożenia

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa składnika	CAS / WE	% w/w	Klasyfikacja CLP	
SOLUBLE COLLAGEN	CAS 9015-54-7 / WE 310-296-6	98,00	Nie klasyfikowany; REACH: zwolniony	
LEUCONOSTOC/RADISH ROOT FERMENT FILTRATE	CAS 1686112-10-6 lub 84775-94-0 / WE 283-918-6	2,00	Nie klasyfikowany; REACH: zwolniony. Zawiera 18,0-22,0% fenoli (oznaczanych jako kwas salicylowy)	

SEKCJA 4. PIERWSZA POMOC

Ogólne	W razie wątpliwości lub utrzymujących się objawów zasięgnąć porady lekarza
Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Przy trudnościach z oddychaniem zasięgnąć pomocy lekarskiej
Spożycie	Skonsultować z lekarzem
Kontakt ze skórą	Natychmiast spłukać wodą z mydłem. Przy wystąpieniu podrażnienia skonsultować z lekarzem
Kontakt z oczami	Natychmiast płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, trzymając powieki szeroko otwarte. Skonsultować z lekarzem
Ochrona osób udzielających pomocy	Nie jest wymagana szczególna ochrona
Objawy i skutki	Brak dostępnych danych

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POZARU

Odpowiednie środki gasnicze	Woda, suche środki chemiczne, piany, dwutlenek węgla
Niewłaściwe środki gasnicze	Brak znanych
Szczególne zagrożenia	Brak znanych; brak nietypowych zagrożeń pożarowych i wybuchowych
Procedury	Wynieść pojemnik ze strefy pożaru, jeśli można to zrobić bezpiecznie. Unikać wdychania produktu i produktów spalania. Pozostawiać po stronie zewnętrznej

Ochrona strażaków	Obuwie ochronne, rekawice, gogle
--------------------------	----------------------------------

SEKCJA 6. NIEZAMIERZONE UWOLNIENIE

Środki ostrożności	Unikać kontaktu z oczami. Stosować gogle ochronne
Ochrona środowiska	Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i cieków wodnych. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych
Metody usuwania	Zebrać wolną ciecz do recyklingu lub utylizacji. Pozostałość zaabsorbować materiałem obojętnym. Umieścić w wyraźnie oznakowanym pojemniku na odpady. Pozostałość niedająca się zebrać zmyć wodą

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Postępowanie	Umyć ręce po użyciu. Nie przechowywać w pobliżu żywności i pasz. Chronić przed dziećmi. Stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem przemysłowym
Przechowywanie	Pojemnik szczelnie zamknięty, w suchym miejscu, chronić przed światłem
Temperatura	Nieprzekraczająca 32 °C; optymalnie 23-25 °C; dopuszczalny zakres 16-32 °C; NIE ZAMRAZAC
Niezgodności	Silne utleniacze
Zalecane opakowania	Polipropylen (PP), polietylen wysokiej gęstości (HDPE)
Trwałość	Stabilny do 1 roku; po tym okresie retest pełnej specyfikacji

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / OI

Wartości graniczne NDS/OEL	Nie ustalono (Francja, ACGIH, Korea, UK - Not Determined). Dla Polski brak ustalonych NDS/NDSch dla składników
Techniczne środki kontroli	Zapewnić odpowiednią wentylację
Ochrona dróg oddechowych	Miejscowa wentylacja wyciągowa
Ochrona rąk	Rekawice ochronne z gumy lub neoprenu (EN 374)
Ochrona oczu	Okulary ochronne (EN 166)
Ochrona ciała	Odzież robocza
Kontrola narażenia środowiska	Brak szczególnych środków

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Stan skupienia	Metna, lepka ciecz
Barwa	Maks. 4 wg skali Gardnera
Zapach	Lekki, charakterystyczny

Prog zapachu	Nie oznaczono
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Nie oznaczono
Temperatura wrzenia	Nie oznaczono
Palnosc	Nie oznaczono
Granice wybuchowosci	Nie oznaczono
Temperatura zaplonu	> 93 C (> 200 F)
Temperatura samozaplonu	Nie oznaczono
Temperatura rozkladu	Nie oznaczono
pH (bezposrednio)	3,0 - 6,0
Lepkosc kinematyczna / dynamiczna	Nie oznaczono
Rozpuszczalnosc w wodzie	Rozpuszczalny
Rozpuszczalnosc w rozpuszczalnikach organicznych	Nie oznaczono
Wspolczynnik podzialu n-oktanol/woda (Log P)	Nie oznaczono
Preznosc par	Nie oznaczono
Gestosc	Nie oznaczono przez producenta
Zawartosc kolagenu rozpuszczalnego	min. 1,0%
Hydroksyprolina	min. 0,06%
Popiol (800 C)	maks. 0,6%
Metale ciezkie	< 20 ppm (Pb < 10 ppm; As < 2 ppm; Cd < 1 ppm)
Ogolna liczba drobnoustrojow	< 100 CFU/g; brak patogenow
Drozdze i plesnie	< 100 CFU/g
Bakterie gram-ujemne	0 CFU/g

SEKCJA 10. STABILNOSC I REAKTYWNOSC

Reaktywnosc	Brak znanej
--------------------	-------------

Stabilność chemiczna	Stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania przez okres do 1 roku; po tym okresie wymagany retest pełnej specyfikacji
Możliwość niebezpiecznych reakcji	Brak znanych
Warunki do unikania	Skrajne ciepło; zamrażanie; bezpośrednie światło słoneczne
Materiały niezgodne	Silne utleniacze
Niebezpieczne produkty rozkładu	Brak znanych

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra	Nie drażniący, nie uczulający pierwotnie
Działanie zraça/drażniące na skórę	NIE DRAŻNI - Dermal Irritation Model (in vitro)
Powazne uszkodzeni e/podrażnienie oczu	NIE DRAŻNI - Ocular Irritation Model (in vitro)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	NIE UCZULA - nie powoduje alergicznego kontaktowego zapalenia skóry (DPRA Direct Peptide Reactivity Assay oraz ARE-Nrf2 Luciferase Test Method)
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	NIE MUTAGENNY - OECD 471 / ISO 10993 cz. 3 (test Ames - Bacterial Reverse Mutation Test)
Działanie rakotwórcze	Brak znanych efektów
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Brak znanych efektów
STOT - narazenie jednorazowe	Brak znanych efektów
STOT - narazenie powtarzane	Brak znanych efektów
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Brak znanych efektów
Uwaga	Brak danych NOAEL - producent nie prowadził badań na zwierzętach ze względu na zakaz testów dla surowców kosmetycznych i własną politykę non-animal testing

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność dla organizmów wodnych	EC10 (glony słodkowodne): 284,32 mg/L - nieszkodliwy; EC20 (glony słodkowodne): 350,22 mg/L - nieszkodliwy
---	--

Trwalosc i zdolnosc do rozkladu	Latwo biodegradowalny - 88,4% biodegradacji po 28 dniach
Zdolnosc do bioakumulacji	Nie oznaczono
Mobilnosc w glebie	Przewidywane ostateczne przeznaczenie - gleba i osady
Wyniki oceny PBT i vPvB	Nie oznaczono; produkt nie zawiera PBT/vPvB w stezeniu $\geq 0,1\%$
Wlasciwosci zaburzajace gospodarke hormonalna	Brak znanych
Klasa zagrozenia dla wod (Niemcy AwSV)	WGK 1 - niskie zagrozenie

SEKCJA 13. POSTEPOWANIE Z ODPADAMI

Utylizacja produktu	Nie dopuszczac do uwolnienia produktu do srodowiska. Utylizacja zgodnie z obowiazujacymi przepisami lokalnymi
Utylizacja opakowan	Czyszczenie przed utylizacja nie jest wymagane; opakowania calkowicie oprozniane mozna poddac recyklingowi
Uwaga	Nie wprowadzac do kanalizacji

SEKCJA 14. TRANSPORT

Klasyfikacja	Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie
Numer UN	Brak
Prawidlowa nazwa przewozowa	Brak
Klasa zagrozenia	Nie dotyczy
ADR/RID (lad)	Nie podlega przepisom
IMO/IMDG (morze)	Nie podlega przepisom
ICAO/IATA (powietrze)	Nie podlega przepisom
Grupa pakowania	Brak
Zanieczyszczenie morskie	NIE
Szczegolne srodki ostroznosci	Brak

SEKCJA 15. PRZEPISY PRAWNE

Karta zgodna z	Rozp. Komisji (UE) 2020/878
Rozp. kosmetyczne	Spełnia wymogi rozp. (WE) 1223/2009
REACH	Spełnia wymogi rozp. (WE) 1907/2006; składniki zwolnione
CLP	Rozp. (WE) 1272/2008 - produkt nie klasyfikowany
Ograniczenia REACH zał. XVII	Nie dotyczy
Lista kandydacka SVHC (art. 59 REACH)	Nie dotyczy - wolny od SVHC (stan na 26.03.2025)
Zezwolenia REACH zał. XIV	Nie dotyczy
Rozp. (WE) 2019/1148 (prekursory materiałów wybuchowych)	Nie dotyczy
Konwencja rotterdamska / sztokholmska	Nie dotyczy
CMR	Wolny od substancji CMR (rozp. 1272/2008)
CITES	Nie wytworzony z gatunków z załączników CITES (stan na 26.03.2025)
California Proposition 65	Nie zawiera substancji z listy
Alergeny zapachowe (zał. III rozp. 1223/2009 w brzmieniu 2023/1545)	Deklaracja producenta - brak (produkt nie jest rutynowo analizowany)
Pestycydy	Deklaracja producenta - brak z listy 35 pozycji (produkt nie jest rutynowo analizowany)
Niemcy AwSV (WGK)	WGK 1 - niskie zagrożenie dla wód
Zgodność międzynarodowa	EU (CosIng), USA (TSCA), Kanada (DSL), Japonia (METI), Chiny (IECIC), Korea (KECI), Australia (AICS), Brazylia (ANVISA), Meksyk (COFEPRIS)
Ocena bezpieczeństwa chemicznego	Nie przeprowadzono

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Pełna treść zwrotów P	P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty; P281 - Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej; P402 - Przechowywać w suchym miejscu; P404 - Przechowywać w zamkniętym pojemniku; P410 - Chronić przed światłem słonecznym; P411 - Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej 32 C
Pochodzenie	Zwierzęce (morskie) - gatunek i część surowca do potwierdzenia u producenta

Vegan	NIE - surowiec pochodzenia zwierzecego
Cruelty-free	Tak - polityka non-animal testing producenta
GMO	Brak deklaracji producenta
Wolny od	1,4-dioksan, Lilial, DEP, barwniki, formaldehyd i donory, etery glikolowe, gluten, laktoza, mikroplastiki, nanocząstki, nitrozoaminy, olej palmowy i pochodne, parabeny, parafina, ftalany, PEG, rozpuszczalniki resztkowe, silikon, siarczany, LZO
Zastosowania zabronione	Spożywcze - skontaktować się z producentem
Źródło danych	AC Marine Collagen PF (kod 20739); SIS wersja S15/29.12.2023/Form#6-Rev#2; CoC wersja S15/26.03.2025/Form#2-Rev#6-Lyt#2; CB wersja S13/13.11.2023/Form#4-Rev#3
Data wydania (esent.pl)	26.03.2025

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