1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu: Kolagen morski

INCI: Soluble Collagen

Dostawca: Zrób sobie krem
Kochanowskiego 18A
59-230 Prochowice
NIP: 1181638734

Tel: 518-358-020

zrobsobiekrem.pl

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja: Produkt nie jest sklasyfikowany zgodnie z przepisami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP), z późniejszymi zmianami i dostosowaniami.

2.2. Elementy oznakowania

- **Piktogramy zagrożeń:** Nie przewiduje się stosowania piktogramu zagrożenia.
- **Hasło ostrzegawcze:** Nie dotyczy.
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:** Nie dotyczy.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności:**
  - **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.

2.3. Inne zagrożenia

Na podstawie dostępnych danych produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT ani vPvB w stężeniu równym lub większym niż 0,1%.

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu równym lub większym niż 0,1%.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancja

Informacja nie ma zastosowania.

3.2. Mieszanina

Nazwa chemiczna: Soluble Collagen
Rodzina chemiczna: Rozpuszczalne białko
Opis: Mieszanina składająca się z następujących składników. W niniejszej sekcji opisano wszystkie składniki mieszaniny.

Substancja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość	Klasyfikacja	Status REACH
Soluble Collagen	9015-54-7	310-296-6	98,00%	Nie dotyczy	Zwolniony
Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	1686112-10-6 lub 84775-94-0	Nie dotyczy lub 283-918-6	2,00%	Nie dotyczy	Zwolniony

zrobsobiekrem.pl

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne: W razie jakichkolwiek wątpliwości lub utrzymywania się objawów należy zasięgnąć porady lekarza.

- **Bezpośredni kontakt ze skórą:** Natychmiast spłukać skórę wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.
- **Bezpośredni kontakt z oczami:** Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, utrzymując powieki szeroko otwarte. Skonsultować się z lekarzem.
- **Narażenie inhalacyjne:** Wyprowadzić osobę narażoną z obszaru narażenia na świeże powietrze. W przypadku trudności w oddychaniu zapewnić pomoc medyczną.
- **Połknięcie:** Skonsultować się z lekarzem.
- **Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy:** Nie jest wymagana szczególna ochrona.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, ostre i opóźnione

Objawy i skutki: Brak dostępnych danych.

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

Wskazania: Brak dostępnych danych.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Woda, proszki gaśnicze, piana i dwutlenek węgla.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Nie są znane.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- **Nietypowe zagrożenia pożarowe i wybuchowe:** Nie są znane.
- **Zagrożenia wynikające z narażenia w przypadku pożaru:** Nie są znane.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne procedury gaśnicze: Jeżeli można to zrobić bez narażania bezpieczeństwa, usunąć pojemnik z obszaru objętego pożarem. Unikać wdychania materiału lub produktów jego spalania. Pozostawać po stronie nawietrznej i unikać przebywania w obniżonych terenach.

Ochrona strażaków: Obuwie ochronne, rękawice i okulary ochronne.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

- **Dla osób nieudzielających pomocy w sytuacjach awaryjnych:** Unikać kontaktu z oczami.
- **Dla osób udzielających pomocy w sytuacjach awaryjnych:** Unikać kontaktu z oczami.
- **Środki ochrony indywidualnej:** Okulary ochronne.

zrobsobiekrem.pl

Telefon: 518358020
Mail: zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji ani cieków wodnych. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód gruntowych.

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

Odzysk produktu:

- Zebrać wolną ciecz w celu jej recyklingu lub utylizacji.
- Pozostałości cieczy można wchłonąć za pomocą obojętnego materiału.
- Rozsypany proszek zamieść lub zebrać odkurzaczem, a następnie umieścić w wyraźnie oznakowanym pojemniku na odpady. Unikać powstawania pyłu.

Czyszczenie i dekontaminacja: Pozostałości, których nie można odzyskać, spłukać wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji znajduje się w sekcjach 8 i 13.

zrobsobiekrem.pl

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki techniczne i oznakowanie:

- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Do zastosowań przemysłowych używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania:

- Myć ręce po użyciu produktu.
- Unikać przechowywania w pobliżu pasz i środków spożywczych.

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

Środki techniczne: Przechowywać pojemnik zamknięty.

Zalecane warunki przechowywania:

Przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze nieprzekraczającej 32°C.

Telefon: 518358020
Mail: zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl

Na podstawie badań stabilności ustalono, że optymalna temperatura przechowywania zapewniająca maksymalne wydłużenie okresu trwałości wynosi 23–25°C. Jeżeli nie jest możliwe utrzymanie takiej temperatury, produkt można przechowywać w temperaturze od 16 do 32°C.

Nie zamrażać.

Należy zapoznać się z danymi dotyczącymi stabilności, aby określić wpływ wysokiej lub niskiej temperatury na parametry specyfikacji produktu.

Materiały niezgodne: Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami. Szczegółowy wykaz materiałów niezgodnych znajduje się w sekcji 10 „Stabilność i reaktywność".

Opakowanie: Produkt może być pakowany w standardowe opakowania handlowe.

Zalecane materiały opakowaniowe: Polipropylen (PP) i polietylen o dużej gęstości (HDPE).

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Zastosowanie: Do celów kosmetycznych.

zrobsobiekrem.pl

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Zalecenia dotyczące środków ostrożności: Zapewnić odpowiednią wentylację.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego:

Obszar / instytucja	Wartość
Francja	Nie ustalono
ACGIH	Nie ustalono
Korea	Nie ustalono
Wielka Brytania	Nie ustalono

Procedury monitorowania: Nie ustalono.

Środki techniczne: Nie ustalono.

8.2. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Ochrona dróg oddechowych:** Wentylacja wyciągowa miejscowa.
- **Ochrona rąk:** Rękawice ochronne wykonane z gumy lub neoprenu.
- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne.
- **Kontrola narażenia środowiska:** Nie są wymagane szczególne środki.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- **Wygląd:** Mętna, lepka ciecz.
- **Barwa:** Maksymalnie 4 w skali Gardnera.
- **Zapach:** Słaby, charakterystyczny.
- **Próg zapachu:** Nie dotyczy.
- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Nie dotyczy.
- **Początkowa temperatura wrzenia:** Nie dotyczy.
- **Palność:** Nie dotyczy.
- **Dolna granica wybuchowości:** Nie dotyczy.
- **Górna granica wybuchowości:** Nie dotyczy.
- **Temperatura zapłonu:** > 200°F.
- **Temperatura samozapłonu:** Nie dotyczy.
- **Temperatura rozkładu:** Nie dotyczy.
- **pH (pomiar bezpośredni):** 3,0–6,0.
- **Lepkość kinematyczna:** Nie dotyczy.
- **Lepkość dynamiczna:** Nie dotyczy.
- **Rozpuszczalność w wodzie:** Rozpuszczalny.
- **Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych:** Nie ustalono.
- **Log P:** Nie ustalono.
- **Współczynnik podziału n-oktanol/woda:** Nie dotyczy.
- **Prężność par:** Nie dotyczy.
- **Gęstość i/lub gęstość względna:** Nie dotyczy.
- **Względna gęstość par:** Nie dotyczy.

zrobsobiekrem.pl

Dodatkowe parametry specyfikacji:

- **Zawartość hydroksyproliny:** Minimum 0,06%.
- **Zawartość popiołu (800°C):** Maksymalnie 0,6%.
- **pH (pomiar bezpośredni):** 3,0–6,0.
- **Zawartość rozpuszczalnego kolagenu (zawartość hydroksyproliny × 14,2):** Minimum 1,0%.
- **Metale ciężkie:** < 20 ppm.
- **Ołów:** < 10 ppm.
- **Arsen:** < 2 ppm.
- **Kadm:** < 1 ppm.
- **Ogólna liczba drobnoustrojów:** < 100 CFU/g; brak patogenów.
- **Drożdże i pleśnie:** < 100 CFU/g.
- **Bakterie Gram-ujemne:** 0 CFU/g.

9.2. Inne informacje

- **Informacje:** Nie dotyczy.

zrobsobiekrem.pl

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Reaktywność: Nie są znane żadne zagrożenia.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność: Produkt jest stabilny w zwykłych warunkach stosowania i przechowywania przez okres do jednego roku. Po tym czasie należy ponownie przeprowadzić badania zgodnie z pełną specyfikacją produktu, aby przedłużyć okres przydatności do użycia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje: Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać: W normalnych warunkach stosowania nie są znane niebezpieczne reakcje. Unikać ekstremalnie wysokich temperatur.

Telefon: 518358020
Mail: zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl

10.5. Materiały niezgodne

Niezgodność: Nie są znane niebezpieczne reakcje z powszechnie stosowanymi produktami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie są znane.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

- **Toksyczność ostra:** Nie działa drażniąco i nie jest pierwotnym czynnikiem uczulającym.
- **Działanie żrące/drażniące na skórę:** Nie działa drażniąco (model Dermal Irritection).
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** Nie działa drażniąco (model Ocular Irritection).
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** Nie jest pierwotnym czynnikiem uczulającym; nie powoduje alergicznego kontaktowego zapalenia skóry. Badania: chemiczny test uczulenia skóry — bezpośredni test reaktywności peptydów (Direct Peptide Reactivity Assay) oraz test in vitro uczulenia skóry ARE-Nrf2 Luciferase Test Method.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** Nie wykazuje działania mutagennego (OECD 471/ISO 10993, część 3 – genotoksyczność: bakteryjny test mutacji powrotnych).
- **Działanie rakotwórcze:** Brak znanych skutków.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość:** Brak znanych skutków.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (STOT):** Brak znanych skutków.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane (STOT):** Brak znanych skutków.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją:** Brak znanych skutków.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Nie dotyczy (N/A).

zrobsobiekrem.pl

Telefon: 518358020
Mail: zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Wpływ na środowisko wodne:

- **EC10 (algi słodkowodne):** 284,32 mg/l – produkt nieszkodliwy dla organizmów wodnych.
- **EC20 (algi słodkowodne):** 350,22 mg/l – produkt nieszkodliwy dla organizmów wodnych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu: Produkt łatwo ulega biodegradacji — 88,4% biodegradacji po 28 dniach badania.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji: Nie określono.

12.4. Mobilność w glebie

- **Wytrącanie:** Nie podano szczegółowych informacji.
- **Przewidywane zachowanie produktu:** Nie podano szczegółowych informacji.
- **Ostateczne miejsce przedostania się produktu:** Gleba i osady.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Nie określono.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Brak znanych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak znanych.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałości produktu

- **Zakaz:** Nie dopuścić do uwolnienia produktu do środowiska.
- **Unieszkodliwianie/usuwanie:** Usuwać zgodnie z odpowiednimi przepisami lokalnymi.

zrobsobiekrem.pl

Zanieczyszczone opakowania

- **Odkażanie/czyszczenie:** Czyszczenie przed usunięciem nie jest wymagane.
- **Unieszkodliwianie/usuwanie:** Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- **Uwaga:** Podczas usuwania produktu należy zastosować wszelkie niezbędne środki ostrożności zgodnie z lokalnymi przepisami.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN

Numer: Brak.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nazwa przewozowa: Brak.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa zagrożenia: Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

- **Transport lądowy (kolejowy/drogowy):** Produkt nie podlega ograniczeniom w transporcie lądowym i nie jest objęty przepisami ADR/RID.
- **Transport morski:** Produkt nie podlega ograniczeniom w transporcie morskim i nie jest objęty przepisami IMO/IMDG.
- **Transport lotniczy:** Produkt nie podlega ograniczeniom w transporcie lotniczym i nie jest objęty przepisami ICAO/IATA.
- **Zanieczyszczenie morza:** Nie.
- **Transport/informacje dodatkowe:** Produkt nie podlega przepisom US DOT dotyczącym transportu w opakowaniach innych niż zbiorcze. Materiał nie jest niebezpieczny ani stwarzający zagrożenie.

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania: Brak.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska: Brak.

zrobsobiekrem.pl

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Środki ostrożności: Nie są znane.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy (N/A).

Powyższe przepisy regulacyjne obowiązują w dniu publikacji niniejszej karty. Ze względu na możliwość zmian przepisów dotyczących transportu materiałów niebezpiecznych, a także w przypadku gdy posiadana karta charakterystyki (MSDS) została wydana ponad 12 miesięcy wcześniej, zaleca się sprawdzenie jej aktualności w dziale sprzedaży.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- **Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartych w nim substancji zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006:** Nie dotyczy.
- **Rozporządzenie (WE) nr 2019/1148 dotyczące wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych:** Nie dotyczy.
- **Substancje znajdujące się na liście kandydackiej (art. 59 REACH):** Nie dotyczy.
- **Substancje podlegające obowiązkowi uzyskania zezwolenia (załącznik XIV REACH):** Nie dotyczy.
- **Substancje podlegające obowiązkowi zgłoszenia wywozu zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 649/2012:** Nie dotyczy.
- **Substancje objęte konwencją rotterdamską:** Nie dotyczy.
- **Substancje objęte konwencją sztokholmską:** Nie dotyczy.
- **Kontrole dotyczące ochrony zdrowia:** Nie dotyczy.

Niemieckie przepisy dotyczące klasyfikacji substancji niebezpiecznych dla wód (AwSV z dnia 18 kwietnia 2017 r.; WGK – klasa zagrożenia dla wód):

- **WGK 1 – niewielkie zagrożenie dla wód** (VwVwS z dnia 27.07.2005 r., KBws).

Inne przepisy i statusy wykazów:

- **Wykaz EINECS:**
  - Soluble Collagen: 310-296-6.
  - Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate: N/A lub 283-918-6.

zrobsobiekrem.pl

Telefon: 518358020
Mail: zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl

- **Wykaz TSCA:** Zwolniony z obowiązku ujęcia w wykazie (Exempt).
- **Wykaz AICS:**
  - Nieujęty w wykazie: 1686112-10-6.
  - Ujęte w wykazie: 9015-54-7 oraz 84775-94-0.
- **Kanadyjski wykaz CEPA DSL:**
  - Nieujęty w wykazie: Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate (1686112-10-6).
  - Ujęty jako Protein Hydrolyzates (DSL) oraz Radish, ext. (Revised ICL).
- **Japonia (wykaz MITI):** Soluble Collagen oraz Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate.
- **Korea:** Soluble Collagen oraz Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate.
- **Wykaz chiński:** Soluble Collagen oraz Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate.
- **Filipiny:**
  - Nieujęty w wykazie: Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate (1686112-10-6 lub 84775-94-0).
  - Ujęty jako Protein Hydrolyzates.

Uwaga: Produkt nie jest wymieniony w słowniku CTFA z 2004 r. — zarejestrowany w Personal Care Products Council.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena: Nie dotyczy (N/A).

Uwaga: Powyższe informacje regulacyjne wskazują jedynie główne przepisy mające zastosowanie do produktów opisanych w niniejszym dokumencie. Należy uwzględnić możliwość istnienia dodatkowych przepisów uzupełniających. Należy zapoznać się ze wszystkimi obowiązującymi przepisami międzynarodowymi, krajowymi i lokalnymi.

zrobsobiekrem.pl

16. INNE INFORMACJE

Zastrzeżenie: Informacje i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na testach uznanych za wiarygodne. Jednak firma Zrób Sobie Krem nie gwarantuje ich dokładności ani kompletności, ani też ŻADNE Z TYCH INFORMACJI NIE STANOWIĄ GWARANCJI, wyrażonej ani dorozumianej, dotyczącej bezpieczeństwa produktu, jego przydatności handlowej czy przydatności do określonego celu. Może być konieczne dostosowanie do rzeczywistych warunków użytkowania. Zrób Sobie Krem nie ponosi odpowiedzialności za uzyskane wyniki ani za szkody przypadkowe czy wynikowe, w tym utracone zyski, powstałe w wyniku wykorzystania tych danych. Nie udziela się ani nie sugeruje żadnej gwarancji w zakresie naruszenia jakiegokolwiek patentu, prawa autorskiego czy znaku towarowego.

Telefon: 518358020
Mail: zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl