



1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: **Kolagen i elastyna**

Nazwa INCI: **Soluble Collagen, Hydrolyzed Elastin**

Zastosowanie: przemysł kosmetyczny

DYSTRYBUTOR

Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne

Katarzyna Damętka

Tel./ fax. 76-858-41-61

Jana Kochanowskiego 18 A

59-230 Prochowice

E-mail zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl

Strona internetowa www.zrobsobiekrem.pl

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki Katarzyna Damętka

Tel alarmowy Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi 42 657 99 00, 42 631 47 67

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny: Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Produkt nie podlega obowiązkowi klasyfikacji według kryteriów GHS.

2.2. Elementy oznakowania: Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Produkt nie wymaga oznakowania według kryteriów GHS.

2.3. Inne zagrożenia: Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Nie są znane żadne szczególne zagrożenia, o ile przestrzegane są przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i postępowania z produktem.

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

3. Skład / informacja o składnikach

Identyfikacja chemiczna Mieszanina Kolagenu i Hydrolizatu Elastyny (białka bydlęce)

Konserwanty 0,6 % Phenoxyethanol/Ethylhexylglycerin

4. Pierwsza pomoc

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami Przemycać dużą ilością wody. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje zapewnić pomoc medyczną.

Wdychanie Wyprowadzić na świeże powietrze.

W przypadku niepokojących dolegliwości skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą Przemycać wodą z mydłem, wezwać pomoc medyczną w przypadku wystąpienia podrażnienia.

Spożycie Wypić dużą ilość wody, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt z oczami Brak danych

Wdychanie Brak danych

Kontakt za skórą Brak danych

Spożycie Brak danych



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

Na skutek narażenia i w przypadku wystąpienia objawów narażenia należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

Niebezpieczne produkty rozkładu - tlenki węgla (COx), tlenki azotu (NOx).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Podczas gaszenia pożaru należy stosować indywidualne środki ochrony osobistej, tj. odzież ochronną, obuwie i rękawice ochronne, ochronę twarzy, oczu i dróg oddechowych.

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 substancji do kanalizacji, wód gruntowych lub gleby.

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

Preparat zebrać mechanicznie stosując materiały pochłaniające ciecze.

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej – sekcja 8

Postępowanie z odpadami – sekcja 13

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

W celu uniknięcia wtórnych zakażeń mikrobiologicznych pochodzących z powietrza i z otoczenia, raz otwarte opakowanie powinno być traktowane ze szczególną uwagą. Należy je przechowywać w chłodnym pomieszczeniu, wentylowanym pomieszczeniu i zużyć w jak najkrótszym czasie. Unikać przelewania do innych opakowań i ponownego wlewania raz odlanych ilości. Zalecana temperatura składowania 8°C ÷ 15°C.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Składować w szczelnie zamkniętych opakowaniach w pomieszczeniu chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym. Chronić przed wilgocią, światłem oraz bezpośrednim działaniem źródła ciepła i promieni słonecznych. Przechowywać w oryginalnych i dobrze oznakowanych opakowaniach.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Rozpuszczalny kolagen z elastyną nie jest klasyfikowane jako substancja niebezpieczna, scenariusze narażenia nie zostały sporządzone.



8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Normatywy higieniczne dla środowiska pracy wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 6 czerwca 2014 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2014, poz.817).

Rozpuszczalne białko jedwabiu nie zawiera w swoim składzie substancji podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy..

8.2. Kontrola narażenia

Stosowane techniczne środki kontroli

Odpowiednia wentylacja na stanowiskach pracy.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona oczu i twarzy Okulary ochronne

Ochrona skóry Ubranie robocze

Ochrona rąk Rękawice ochronne

Ochrona dróg oddechowych Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd Ciecz nieprzejrzysta, lekko żółta

W warunkach przechowywania może wystąpić zżelowanie produktu. Przed wprowadzeniem do wyrobu kosmetycznego należy go termostatować w temperaturze nie wyższej niż 34°C.

Zapach Słaby, charakterystyczny

Próg zapachu Brak danych

pH w temperaturze 20°C 3,2 – 4,2

Temperatura wrzenia Brak danych

Temperatura topnienia Nie dotyczy

Temperatura krzepnięcia Brak danych

Temperatura zapłonu Nie dotyczy

Temperatura samozapłonu Nie dotyczy

Temperatura rozkładu Brak danych

Palność Produkt niepalny

Górna granica wybuchowości Nie dotyczy

Dolna granica wybuchowości Nie dotyczy

Właściwości wybuchowe Nie dotyczy

Właściwości utleniające Brak danych

Prężność par Brak danych

Gęstość par względem powietrza Brak danych

Rozpuszczalność w wodzie Nieograniczona

Współczynnik podziału n-oktanol/woda Brak danych

Lepkość Brak danych

Gęstość (kg/m³) 1,017

Współczynnik załamania światła Brak danych

Stan skupienia Ciecz

9.2. Inne informacje

Temperatura denaturacji 35°



Zawartość metali ciężkich (mg/kg) Arsen <0,5

Kadm <0,1

Ołów <0,5

Rtęć <0,1

Badania dermatologiczne - Wykonane testem płatkowym u 20 osób, nie wykazały działania drażniącego i uczulającego dla 10% wodnego roztworu rozpuszczalnego białka jedwabiu.

10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak szczególnych zagrożeń

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny podczas magazynowania, użytkowania i stosowania w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, przegrzaniem i mrozem (temperatury powyżej 30°C i poniżej 0°C)

Produkt może ulec nieodwracalnemu uszkodzeniu i nie będzie nadawał się do użycia.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych

11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak danych

12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Rozpuszczalny kolagen z elastyną nie spełnia kryterium toksyczności (T)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozpuszczalny kolagen z elastyną nie spełnia kryteriów trwałości (P) ani bardzo dużej trwałości (vP)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Rozpuszczalny kolagen z elastyną nie spełnia kryteriów bioakumulacji (B) ani bardzo dużej bioakumulacji (vB)

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Rozpuszczalny kolagen z elastyną nie zawiera żadnej substancji, która spełnia kryteria PBT/vPvB

12.6. Inne szkodliwe działania

Brak danych

13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Sposób postępowania z odpadami powinien odbywać się zgodnie z obowiązującymi w przedsiębiorstwie i kraju przepisami.



14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

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. Zagrożenie dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy Unii Europejskiej

- Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 dotyczące produktów kosmetycznych (z późniejszymi zmianami)

Przepisy krajowe

- Ustawa z dnia 30 marca 2001 r. o kosmetykach (Dz.U.2001 Nr 42 poz.473)
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu materiałów niebezpiecznych (ADR) (Załącznik do Dz. U. 194. poz. 1629 z dnia 14 listopada 2002 r.)
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63 z 2011r. poz.322 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 maja 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie list substancji niedozwolonych lub dozwolonych z ograniczeniami do stosowania w kosmetykach oraz znaków graficznych umieszczanych na opakowaniach kosmetyków
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 6 czerwca 2014 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2014, poz.817).



16. Inne informacje

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o obecny stan naszej wiedzy. Mają one na celu opis naszego produktu w związku z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa i nie powinny być traktowane jako zobowiązujące gwarancje określonych właściwości i przydatności do określonego zastosowania.