



## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: **Hydrolizowane białka jedwabiu**

Nazwa INCI: **Hydrolyzed Silk**

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](mailto:zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl)

Strona internetowa [www.zrobsobiekrem.pl](http://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 99,4 % roztwór wodny hydrolizatu jedwabiu

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 Przemycić 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 10°C ÷ 20°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**

Rozpuszczalne białko jedwabiu 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 Klarowna ciecz do lekko opalizującej w kolorze ciemno bursztynowym

Zapach Charakterystyczny

Próg zapachu Brak danych

pH w temperaturze 20°C 5,0 – 7,5

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/m<sup>3</sup>) 1,081

Współczynnik załamania światła Brak danych

Stan skupienia Ciecz

### 9.2. Inne informacje

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 40°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**

Rozpuszczalne białko jedwabiu nie spełnia kryterium toksyczności (T)

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Rozpuszczalne białko jedwabiu nie spełnia kryteriów trwałości (P) ani bardzo dużej trwałości (vP)

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Rozpuszczalne białko jedwabiu 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**

Rozpuszczalne białko jedwabiu 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.