

## **Karta charakterystyki**

### **BINGOSPA KOLAGEN 100% < COLLAGEN>**

Data sporządzenia : 04.11.2002

Data aktualizacji : 01.06.2015

Wersja nr 13

#### **1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa**

Nazwa substancji : Rozpuszczalny kolagen odm.2

Nazwa INCI : Collagen

Numer CAS : 9007-34-5

Numer EINECS : 232-697-4

**Zastosowanie :** Biologicznie czynny składnik preparatów kosmetycznych, dermatologicznych i wyrobów chemii gospodarczej.

#### **DYSTRYBUTOR :**

BINGOSPA POLSKA ” G.Babaniec P.Grabowski M.Szpakowski Sp.J. ul.Aleja Kasztanowa 24, 26-652 Milejowice

E-mail :[bingo@bingospa.pl](mailto:bingo@bingospa.pl)

Strona internetowa [www.bingospa.eu](http://www.bingospa.eu)

Tel alarmowy 48/331 41 62 (czynny od poniedziałku do piątku w godzinach 9-15)

---

#### **2. Identyfikacja zagrożeń**

##### **2.1.Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja –zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.grudnia 2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

##### **Zagrożenie zdrowia**

Działanie na skórę : mogą wystąpić reakcje alergiczne u osób wrażliwych

Działanie na oczy : dłuższy kontakt może spowodować podrażnienie oczu

Połknięcie :brak danych

Wdychanie : brak danych

##### **Zagrożenie dla środowiska**

Nieznane

##### **2.2. Elementy oznakowania**

Zgodnie z rozporządzeniem (WE)nr 1272/2008 substancja nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna

##### **2.3 Inne zagrożenia**

Rozpuszczalny kolagen nie spełnia kryteriów jako substancja PBT ani vPvB, zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

---

### 3. Skład / informacja o składnikach

Identyfikacja chemiczna Kolagen –polipeptyd bogaty w prolinę i hydroksyprolinę (substancja UVBC)

Konserwanty: 0,5% Phenoxxyethanol/ethylhexylglycerin  
0,1% Imidazolidinyl

---

### 4. Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Kontakt z oczami** : przemywać dużą ilością wody, Jeżeli podrażnienie nie ustępuje zapewnić pomoc medyczną

**Wdychanie** : Brak danych o niepożądanych skutkach

**Kontakt ze skórą** : przemyć wodą z mydłem ,wezwać pomoc medyczną w przypadku wystąpienia podrażnienia

**Spożycie** : brak danych o niepożądanych skutkach. W przypadku wystąpienia podrażnienia przewodu pokarmowego , zasięgnąć porady lekarza

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

**Kontakt z oczami** :brak danych

**Wdychanie** : brak danych

**Kontakt ze 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 podejmie 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-tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

#### 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**

Środki ochrony osobistej –sekcja 8

Postępowanie z odpadami- sekcja 13

---

## **7. Postępowanie z substancjami i ich magazynowanie**

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

W celu uniknięcia wtórnych zakażeń mikrobiologicznych pochodzącymi z powietrza i otoczenia ,raz otwarte opakowanie powinno być traktowane ze szczególną uwagą .

Należy je przechowywać w chłodnym pomieszczeniu i zużyć w jak najkrótszym czasie – zalecana temperatura składowania 8st.C-15st.C Unikać przelewania do innych opakowań i ponownego wlewania raz odlanych ilości .

### **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 ciepła i promieni słonecznych. Przechowywać w oryginalnych i dobrze oznakowanych opakowaniach.

### **7.3. Szczególne zastosowanie końcowe**

Rozpuszczalny kolagen nie jest klasyfikowany 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 czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U.2014 , Poz. 817)

Rozpuszczalny kolagen nie zawiera w swoim składzie substancji podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy.

### **8.2. Kontrola narażenia**

**Stosowane techniczne środki kontroli osobistej**

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 własności fizycznych i chemicznych**

<b>Wygląd</b>	: ciecz, nieprzejrzysta. W warunkach przechowywania może wystąpić zżelowanie produktu. Przed wprowadzeniem do wyrobu kosmetycznego należy go termostatować w temperaturze poniżej 34st.C
<b>Zapach</b>	: słaby, charakterystyczny
<b>Próg zapachu</b>	: brak danych
<b>pH roztworu w temp. 20st.C</b>	: 3,2-4,2
<b>temperatura wrzenia</b>	: brak danych
<b>temperatura topnienia</b>	: nie dotyczy
<b>temperatura krzepnięcia</b>	: brak danych
<b>temperatura zapłonu</b>	: nie dotyczy
<b>temperatura samozapłonu</b>	: nie dotyczy
<b>temperatura rozkładu</b>	: brak danych
<b>palność</b>	: produkt niepalny
<b>górną granicę wybuchowości</b>	: nie dotyczy
<b>dolną granicę wybuchowości</b>	: nie dotyczy
<b>właściwości wybuchowe</b>	: nie dotyczy
<b>właściwości utleniające</b>	: brak danych
<b>prężność par</b>	: brak danych
<b>gęstość par względem powietrza</b>	: brak danych
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	: nieograniczona
<b>współczynnik podziału n-oktanol.woda</b>	: brak danych
<b>lepkość</b>	: brak danych
<b>gęstość (kg/m<sup>3</sup>)</b>	: 1,017
<b>współczynnik załamania światła</b>	: brak danych
<b>stan skupienia</b>	: ciecz

### **9.2. Inne informacje**

Temperatura denaturacji : 34st.C

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% roztworu rozpuszczalnego kolagenu

---

## **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**

Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych, przegrzania, mrozu

### **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 nie spełnia kryteriów toksyczności (T)

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

Rozpuszczalny kolagen nie spełnia kryterium trwałości (P) ani bardzo dużej Trwałości (vP)

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

Rozpuszczalny kolagen, nie spełnia kryterium bioakumulacji (B), ani bardzo dużej Bioakumulacji (vB)

### **12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych

### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Rozpuszczalny kolagen nie spełnia kryterium jako substancja PBT ani 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 o transporcie :**

Rozpuszczalny kolagen nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

### **14.1 Numer UN (numer ONZ)**

Nie dotyczy

- 14.2**      **Prawidłowa nazwa przewozowa UN**  
Nie dotyczy
- 14.3.**      **Klasa 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**

#### **Przepisy Unii Europejskiej**

- Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r 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 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 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)
  - Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63 z 2011 poz 322 z późniejszymi zmianami)
  - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 08 maja 2013 zmieniające rozporządzenie w sprawie list substancji niedozwolonych lub dozwolonych z ograniczeniami do stosowania w kosmetykach oraz znaków graficznych umieszczonych na opakowaniach kosmetyków
  - Rozporządzenie 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 .

Karta charakterystyki sporządzona w oparciu o kartę charakterystyki sporządzoną przez producenta.