

Data aktualizacji
2019-05-28

Karta charakterystyki substancji/ mieszaniny
Kwas hialuronowy
ULTRAMAŁOCZĄSTECZKOWY



1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: **Kwas hialuronowy ULTRAMAŁOCZĄSTECZKOWY**
Nazwa INCI: **Hyaluronic Acid**

Zastosowanie substancji/mieszaniny: Biologicznie czynny składnik preparatów kosmetycznych i dermatologicznych.

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

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

3. Skład / informacja o składnikach

Czysta postać kwasu hialuronowego - proszek. Kwas o niskiej masie cząsteczkowej - poniżej 10 kDa, otrzymany z wielocząsteczkowego kwasu na drodze hydrolizy (pocięcia łańcuchów kwasu na mniejsze fragmenty).

Surowiec nie jest klasyfikowany jako substancja niebezpieczna (załącznik do rozp. Min. Zdrowia z 28.09.2005 r Dz.U. Nr 201 poz. 1674)

4. Pierwsza pomoc

Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia

- Kontakt z oczami : Przemyc bieżącą wodą.
- Kontakt ze skórą : Przemyc bieżącą wodą.
- Wdychanie : Nie dotyczy.
- Połknięcie : Brak danych.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze:

Pożary w obecności produktu gasić za pomocą środków właściwych dla palących się materiałów.

Zagrożenia specjalne: Produkt niepalny

Inne informacje:

W razie pożaru mogą powstać następujące produkty spalania: tlenki azotu (NOx), tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO2), Specjalne przeciwpożarowe wyposażenie ochronne: Stosować środki ochrony indywidualnej w zależności od palących się materiałów.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Środki zapobiegawcze związane z personelem:

Generalnie nie wymagane.

Środki ochrony środowiska: Produkt jest bezpieczny dla środowiska.



Sposób czyszczenia: Nie wymaga szczególnych metod oczyszczania oraz stosowania środków ostrożności. Oczyszczyć zanieczyszczone miejsce poprzez zmycie wodą.

7. Postępowanie z substancją / preparatem i jej / jego magazynowanie

Postępowanie z substancją:

W celu uniknięcia wtórnych zakażeń mikroorganizmami pochodzącymi z powietrza i otoczenia, raz otwarte opakowanie powinno być traktowane ze szczególną uwagą. Należy je przechowywać w warunkach chłodniczych i zużyć w jak najkrótszym czasie.

Magazynowanie:

Szczelnie zamknięte opakowania w pomieszczeniach chłodnych.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Preparat nie ma własności drażniących, dlatego nie jest konieczne stosowanie szczególnych metod ochrony.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać: biały proszek

Zapach: bezwonny

Wartość pH (20°C): około 5 - 8.5

Rozpuszczalność: woda - dobrze rozpuszczalny

Palność – produkt nie palny

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność: produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak.

11. Informacje toksykologiczne

Hyaluronic Acid: ustnie (LD50): ostra: > 800 mg/kg [szczur]. > 2400 mg/ kg [mysz]. > 1000 mg/kg [królik].

12. Informacje ekologiczne

Zdolność biodegradacji – produkt biodegradowalny

Dopuszczalne zanieczyszczenie powietrza – brak danych

Dopuszczalne zanieczyszczenie śródlądowych wód powierzchniowych – brak danych

13. Postępowanie z odpadami

Odpady substancji muszą być usunięte zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi.

Opróżnione opakowania jednorazowego użytku przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów. Ustawa z dnia 27.04.2001r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628 wraz z późniejszymi zmianami). Ustawa z dnia 11.05.2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638 wraz z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206).

14. Informacje dotyczące transportu

a) Numer ONZ :nie jest przedmiotem przepisów transportowych.

b) Nazwa przewozowa : nie dotyczy.

c) Numer zagrożenia :nie dotyczy.

d) Klasa RID / ADR :nie dotyczy.

e) grupa pakowania :nie dotyczy.

f) Nalepki :nie dotyczy.

Ustawa z dnia 28.10.2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199, poz. 1671 tekst jednolity) Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000r (Dz. U. nr 26 poz. 313) w sprawie bezpieczeństwa i higieny



pracy przy ręcznych pracach transportowych.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Rozporządzenie (WE) z dnia 18.12.2006r nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie REACH.

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 roku o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr. 217 poz. 1833) z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazu lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U.nr. 168. poz. 1762) z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr. 171, poz 1666) z późniejszymi zmianami.

- a) Symbole ostrzegawcze:
nie jest wymagane oznakowanie.
- b) Określenia zagrożenia (R):
nie jest wymagane oznakowanie.
- c) Określenia dotyczące prawidłowego postępowania (S):
nie jest wymagane oznakowanie.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

16. Inne informacje

Informacje zawarte w niniejszej karcie pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Niemniej jednak dostarczone zostały bez żadnych gwarancji co do ich dokładności. Warunki i metody obchodzenia się, przechowywania, stosowania i usuwania produktu znajdują się poza naszą kontrolą i nie należą do naszych kompetencji. Z tego też powodu, między innymi, odmawiamy przyjęcia na siebie jakiegokolwiek odpowiedzialności za straty, zniszczenia czy koszty wynikłe z obchodzenia się, przechowywania lub usuwania produktu. Niniejsza karta powinna być wykorzystywana jedynie dla tego produktu. Inne źródła informacji: IUCLID Data Bank (European Commission – European Chemicals Bureau) ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau) Dane zawarte w pkt. 9 mają wyłącznie charakter informacyjny, nie są ofertą handlową w rozumieniu prawa (art. 71 k.c.) i nie zastępują parametrów zawartych w świadectwie Kontroli Jakości. naszej wiedzy i spełniają warunki prawa krajowego oraz Unii Europejskiej. Informacje zawarte w niniejszej karcie-charakterystyce nie są gwarancją parametrów technicznych czy przydatności do określonych zastosowań.