

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Kolagen i elastyna

Data aktualizacji 2016-10-12

1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: Kolagen i elastyna

Nazwa INCI: Collagen; Hydrolyzed Elastin

Numer CAS: 9007-34-5; 91080-18-1

Masa cząsteczkowa:

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

DYSTRYBUTOR

STUDIO Ewa Talarczyk

ul.Kolumba 5

70-035 Szczecin

E-mail bok@esent.pl

Strona internetowa www.esent.pl

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki Piotr Talarczyk

Tel alarmowy 530176850 (czynny od poniedziałku do piątku w godzinach 9-15)

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

2. Identyfikacja zagrożeń

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

3. Skład / informacja o składnikach

Charakterystyka chemiczna:

Białko naturalne w wodnym roztworze buforu słabego kwasu organicznego z dodatkiem elastyny.

Preparat nie jest klasyfikowany jako substancja chemiczna niebezpieczna (załącznik do rozp. Min. Zdrowia z 28.09.2005.-

Dz.U. Nr 201 poz. 1674).

Zawarte substancje niebezpieczne: brak.

4. Pierwsza pomoc

Wskazówki ogólne:

Po wdychaniu: nie dotyczy.

Po kontakcie ze skórą: przemyć bieżąca woda.

Po kontakcie z oczami: przemyć bieżąca woda.

Po połknięciu: brak danych.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Szczególne zagrożenia: produkt niepalny.

Odpowiednie środki gaszące: pożary w obecności produktu gasić za pomocą środków właściwych dla palących się materiałów.

Inne informacje:

Podczas pożaru mogą uwolnić się następujące produkty spalania w postaci dymu: Tlenki azotu (NOx), Tlenek węgla (CO),

Dwutlenek węgla (CO₂), Tlenek siarki (SOx). Nie wdychać dymów.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: stosować środki ochrony indywidualnej w zależności od palących się materiałów i izolować drogi oddechowe - maski ochronne izolujące drogi oddechowe.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Ochrona indywidualna: generalnie nie wymagana.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: produkt jest bezpieczny dla środowiska.

Metody oczyszczania: nie wymaga szczególnych metod oczyszczania oraz stosowania środków ostrożności – płukać bieżącą wodą.

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

Magazynowanie: składować w oryginalnie szczelnie zamkniętych opakowaniach w pomieszczeniu chłodnym.

Postępowanie z preparatem: w celu uniknięcia wtórnych skażeń 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, unikać przelewania do innych opakowań i ponownego wlewania raz odlanych ilości.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.

Ochrona - dróg oddechowych, oczu, rąk, ciała: preparat nie ma właściwości drażniących, dlatego nie jest konieczne stosowanie szczególnych metod ochrony.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać: ciecz,

Barwa: nieprzezroczysta o jednolitej konsystencji,

Zapach: słaby, charakterystyczny,

pH w temperaturze 20°C: 3,2 ÷ 4,2,

Temperatura wrzenia: brak danych,

Temperatura topnienia: nie dotyczy,

Temperatura denaturacji: 35°C,

Temperatura zapłonu: nie dotyczy,

Temperatura samozapłonu: nie dotyczy,

Palność: produkt niepalny,

Właściwości wybuchowe: nie dotyczy,

Właściwości utleniające: brak danych,
Prężność par: brak danych,
Gęstość względna: brak danych,
Rozpuszczalność w wodzie: nieograniczona,
Współczynnik podziału n-oktanol/woda: brak danych.

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność: produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

Warunki, których należy unikać: unikać ogrzewania, wysokich temperatur, unikać źródeł ciepła, wystawiania na słońce i otwartego ognia.

Niebezpieczne produkty rozkładu: brak.

11. Informacje toksykologiczne

Ostra toksyczność ustna: produkt nietoksyczny.

Ocena własności drażniących : produkt nie jest drażniący.

12. Informacje ekologiczne

Zdolność biodegradacji: produkt biodegradowalny,

Dopuszczalne zanieczyszczenie powietrza: nie dotyczy,

Dopuszczalne zanieczyszczenie śródlądowych wód powierzchniowych: brak danych.

13. Postępowanie z odpadami

Przestrzegać obowiązujących przepisów miejscowych i krajowych dotyczących materiału, preparatu lub pozostałości.

Postępować zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628) z późn. zmianami oraz

Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

14. Informacje o transporcie

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.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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.

Obowiązujące przepisy prawne:

- Dyrektywa UE Nr 1999/45/EG, 67/548/EEC oraz 88/379/EEC.

- Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.01r. (Dz.U. Nr 11. poz. 84; Dz.U. Nr 100 poz.1085; Dz.U. Nr

123 poz.1350; Dz.U. Nr 125 poz.1367 ze zmiana z dnia 5 lipca 2002r. (Dz.U. 142. poz.1187), Dz.U. Nr 135, poz. 1145 z 2002

r., Dz.U. Nr 189, poz. 1852 z 2003 r., Dz.U. Nr 11, poz. 94 z 2004 r., Dz.U. Nr 96, poz.959 z 2004 r., Dz.U. Nr 121, poz. 1263 z

2004 r.)

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu

niebezpiecznego (Dz.U. Nr 140 poz.1171 z dnia 3 września 2002 r., Dz.U. Nr 2, poz. 8 z 2005 r.)

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów

chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666 z dnia 2 października 2003 r., Dz.U. Nr 243, poz. 2440 z dnia 15 listopada 2004 r.)

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i

preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173, poz. 1679 z dnia 6 października 2003 r., Dz.U. Nr 260, poz. 2595 z dnia 8 grudnia

2004 r.)

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich

klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 201, poz. 1674 z dnia 14 października 2005 r.)

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 168, poz.

1763 z 2004 r.)

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie realizacji obowiązków dostawców ścieków

przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. Nr 129, poz. 1108 z 2002 r.)

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz.628 z 2001 r., Dz.U. Nr 41, poz.365 z 2002 r., Dz.U. Nr 113,

poz. 984 z 2002 r., Dz.U.Nr 199, poz. 1671 z 2002 r., Dz.U. Nr 7, poz.78 z 2003 r., Dz.U. Nr 96, poz. 959 z 2004 r., Dz.U. Nr

116, poz.1208 z 2004 r.,

- Dz.U. Nr 191, poz.1956 z 2004 r., Dz.U. Nr 90, poz.758 z 2005 r., Dz.U. Nr 130, poz. 1087 z 2005 r., Dz.U. Nr 175, poz.1458

z 2005 r.)

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U Nr 112, poz. 1206)

- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 199, poz.1671 z dnia 28

listopada 2002 r., Dz.U. Nr 96, poz.959 z 2004 r., Dz.U. Nr 97, poz. 962 z 2004 r., Dz.U. Nr 173, poz.1808 z 2004 r., Dz.U Nr

90 poz.757 z 2005 r., Dz.U. Nr 141, poz. 1184 z 2005 r)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki

niektórych preparatów nie zaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. 142, poz. 1194)

- Norma PN-ISO 11014-1:1998 „Bezpieczeństwo chemiczne – Karta charakterystyki bezpieczeństwa produktów chemicznych”

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz.U. Nr 217 poz.1833) i zmiana z dnia 10 października 2005 r. (Dz.U. Nr 212, poz. 1769) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 21 sierpnia 1997 r. (Dz. U. Nr 105, poz. 671) i zmiana z dnia 18

lutego 1999 r. (Dz. U. Nr 26, poz. 241)w sprawie substancji chemicznych stwarzających zagrożenie dla zdrowia i życia

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 01 grudnia 2004 r. (Dz. U.nr 280, poz. 2771) i zmiana z dnia 10 sierpnia 2005 r (Dz.

U. Nr 160, poz. 1356) w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym

lub mutagennym w środowisku pracy

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. (Dz.U.87 poz.796) w sprawie dopuszczalnych poziomów

niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla

dopuszczalnych poziomów niektórych substancji

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 1998r. (Dz.U.145 poz.942) i zmiana 5 marca 2001 (Dz.U.22

poz.251) w sprawie szczegółowych zasad, usuwania wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych

- Klasyfikacja materiałów niebezpiecznych według Umowy Europejskiej dotyczącej Międzynarodowego Przewozu Materiałów

Niebezpiecznych ADR z dn. 30. września 1957 r. (Załącznik do Dz. U. 194. poz. 1629 z dnia 14 listopada 2002 r.)

16. Inne informacje

Dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i odnoszą się do produktu w stanie dostawy. Maja one za zadanie opisanie naszych produktów pod kątem wymogów bezpieczeństwa i nie maja tym samym za zadanie zapewnienie określonych cech.