

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wersja: 1.0

Data wydruku: 22.06.2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

- **Nazwa handlowa:** Alginian sodu
- **Forma produktu:** Fiolka z liofilizowanym proszkiem, 10 mg
- **Numer CAS:** 9005-38-3
- **Numer WE:** 618-415-6
- **Numer REACH:** Nie dotyczy (zwolnione z rejestracji).

1.2 Zidentyfikowane zastosowania i zastosowania odradzane

- **Zastosowania zidentyfikowane:** Reagenty laboratoryjne, substancje stabilizujące i zagęszczające w procesach chemicznych.
- **Zastosowania odradzane:** Nie stosować w celach spożywczych lub medycznych bez odpowiednich zezwoleń.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- **Firma:** Peptogen LTD
- **Adres:** 590 Kingston Road, London, SW20 8DN, United Kingdom
- **E-mail kontaktowy:** info@musclegraphy.eu

1.4 Numer telefonu alarmowego

- **Numer alarmowy:** +(48)-223988029 (CHEMTREC), 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

- **H319:** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

- H319

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

- P280: Nosić rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy.
- P305+P351+P338: W przypadku dostania się do oczu ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo wyjąć. Kontynuować płukanie.

2.3 Inne zagrożenia

Nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

- **Składnik:** Alginian sodu
- **Wzór chemiczny:** $(C_6H_7O_6Na)_n$
- **Masa molowa:** Nie dotyczy (polimer)
- **Numer CAS:** 9005-38-3

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- **W przypadku inhalacji:** Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W razie potrzeby podać tlen.
- **Kontakt ze skórą:** Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem.
- **Kontakt z oczami:** Przepłukać oczy wodą przez co najmniej 15 minut. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.
- **W przypadku połknięcia:** Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może powodować podrażnienie oczu. Objawy mogą obejmować zaczerwienienie, pieczenie, łzawienie.

4.3 Wskazówki dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy medycznej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Skontaktować się z lekarzem w przypadku wystąpienia objawów.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- **Odpowiednie środki gaśnicze:** Woda, dwutlenek węgla (CO₂), pianka odporna na alkohol.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wydzielanie toksycznych gazów: Tlenki węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Używać aparatu oddechowego i odzieży ochronnej.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Środki ostrożności osobiste, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się do kanalizacji i zbiorników wodnych.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się i służące usuwaniu skażenia

- Zebrać mechanicznie i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą.
- Stosować odpowiednią wentylację w miejscach użytkowania.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu.
- Chronić przed działaniem światła słonecznego.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry kontroli

Brak dostępnych wartości granicznych narażenia.

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona oczu/twarzy: Stosować okulary ochronne zgodne z normą EN166.

Ochrona skóry: Nosić rękawice ochronne odporne na chemikalia.

Ochrona układu oddechowego: W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować maskę z filtrem P2.

SEKCJA 9: Właściwości fizykochemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- **Stan skupienia:** Stały (liofilizowany proszek)
- **Kolor:** Biały
- **Zapach:** Bez zapachu
- **Temperatura topnienia:** Nie dotyczy
- **Rozpuszczalność w wodzie:** Dobrze rozpuszczalny

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Alginian sodu jest stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania w normalnych warunkach.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w standardowych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- **Toksyczność ostra:** Brak dostępnych danych.
- **Działanie drażniące na skórę i oczy:** Może powodować podrażnienia oczu.
- **Działanie uczulające:** Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak dostępnych danych dotyczących toksyczności substancji dla środowiska wodnego.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancja jest biodegradowalna i szybko rozkłada się w środowisku wodnym.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami. Nie usuwać do kanalizacji ani środowiska wodnego.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN:

Nie dotyczy.

14.2 Odpowiednia nazwa przewozowa UN:

Nie dotyczy.

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie:

Brak klasy zagrożenia.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst zwrotów H: H319

Pełny tekst zwrotów P: P280, P305+P351+P338

Karta Charakterystyki przygotowana przez Peptogen LTD.