

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: Żelatyna
- Forma produktu: Fiolka z liofilizowanym proszkiem, 10 mg substancji czynnej
- Numer CAS: 9000-70-8
- Numer WE: 232-554-6
- Numer REACH: Nie dotyczy (zwolnione z rejestracji).

1.2 Zidentyfikowane zastosowania i zastosowania odradzane

- Zastosowania zidentyfikowane: Reagenty laboratoryjne, substancje żelujące 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: +(44) 1234 567890 (CHEMTREC), 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Substancja nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z powyższym rozporządzeniem.

2.2 Elementy oznakowania

Substancja nie wymaga oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

2.3 Inne zagrożenia

- Nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

- Składnik: Żelatyna
- Wzór chemiczny: $C_{10}H_{15}N_5O_{11}$
- Masa molowa: 214.2 g/mol
- Numer CAS: 9000-70-8

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 przypadku połknięcia: Nie wywoływać wymiotów. Przepłukać usta wodą.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Może powodować podrażnienie skóry, oczu i dróg oddechowych.

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

W przypadku wystąpienia symptomów, skontaktować się z lekarzem.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze: Woda, dwutlenek węgla (CO_2), pianka odporna na alkohol.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Substancja może wydzielać tlenki węgla podczas pożaru.

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, oczami i odzieżą. Noszenie odpowiedniego sprzętu ochronnego jest niezbędne.

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

- Materiał zebrać mechanicznie, unikać tworzenia pyłu.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą.
- W miejscach użycia zapewnić odpowiednią wentylację.

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

- Przechowywać w suchym i chłodnym 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 spełniające normę EN166.
- Ochrona skóry: Nosić rękawice ochronne odporne na substancje chemiczne.
- Ochrona układu oddechowego: Stosować maskę ochronną z filtrem P2, jeżeli wentylacja jest niewystarczająca.

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: 90-100 °C
- Rozpuszczalność w wodzie: Dobrze rozpuszczalny

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Stosunkowo stabilny, brak znanych reakcji gwałtownych.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych dotyczących niebezpiecznych reakcji w standardowych warunkach.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- Toksyczność ostra: Brak dostępnych danych.
- Działanie drażniące na skórę i oczy: Może powodować podrażnienia.
- Działanie uczulające: Nie są znane działanie uczulające.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Substancja może mieć negatywne skutki w środowisku wodnym.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Żelatyna szybko ulega biodegradacji w środowisku wodnym.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Usuwać substancję oraz opakowania zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wyrzucać do kanalizacji i wód powierzchniowych.

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

Nie dotyczy.

14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Produkt zgodny z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

SEKCJA 16: Inne informacje

- Karta Charakterystyki przygotowana przez Peptogen LTD.