

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: Guma Celulozowa (E466)
- Forma produktu: Fiolka z liofilizowanym proszkiem 10 mg
- Numer CAS: 9004-32-4
- Numer WE: 618-378-6
- Numer REACH: Nie dotyczy (zwolnione z rejestracji)

1.2 Zidentyfikowane zastosowania i zastosowania odradzane

- Zastosowania zidentyfikowane: Reagenty laboratoryjne, środki zagęszczające, emulgatory w procesach chemicznych
- Zastosowania odradzane: Nie stosować w celach spożywczych, medycznych lub jako suplementy diety 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:

- H315: Działa drażniąco na skórę
- H319: Powoduje poważne uszkodzenie oczu

- H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy:

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H): H315, H319, H335
- Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):
 - P261: Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu
 - P280: Nosić rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i twarzy

2.3 Inne zagrożenia

Nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

- Składnik: Guma Celulozowa (E466)
- Wzór chemiczny: $C_6H_7O_2(OH)_2OCH_2$
- Masa molowa: 262.3 g/mol
- Numer CAS: 9004-32-4

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 dróg oddechowych, oczu i skóry

4.3 Wskazówki dotyczące natychmiastowej pomocy medycznej

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

Wydzielanie toksycznych gazów: Tlenki węgla, tlenek celulozy

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

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą

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 usuwaniu skażenia

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
- Stosować odpowiednią wentylację
- Unikać tworzenia pyłu

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania

- 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 (proszek)
- Kolor: Biały
- Zapach: Bez zapachu
- Temperatura topnienia: Rozkłada się przed osiągnięciem temperatury topnienia
- Rozpuszczalność w wodzie: Dobrze rozpuszczalny w zimnej wodzie

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Może reagować z materiałami redukującymi

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwe gwałtowne reakcje pod wpływem skrajnie wysokich temperatur

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- Toksyczność ostra: Brak dostępnych danych
- Działanie drażniące: Może powodować podrażnienia skóry i oczu

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Substancja może być szkodliwa dla środowiska wodnego

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancja jest biodegradowalna

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Substancję i opakowania należy usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami
- Nie usuwać do kanalizacji ani środowiska wodnego

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN: 1444

14.2 Odpowiednia nazwa przewozowa UN: Guma Celulozowa (E466)

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: Brak klasyfikacji jako materiał niebezpieczny

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

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

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H: H315, H319, H335

Zwroty P: P261, P280

Karta Charakterystyki przygotowana przez Peptogen LTD