

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: Propionian wapnia (E282)
- Forma produktu: Fiolka z liofilizowanym proszkiem, 10 mg substancji czynnej
- Numer CAS: 4075-81-4
- Numer WE: 223-795-8
- Numer REACH: Nie dotyczy (zwolnione z rejestracji).

1.2 Zidentyfikowane zastosowania i zastosowania odradzane

- Zastosowania zidentyfikowane: Środek konserwujący, stosowany 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
- Marka: Musclegraphy MGN
- Email kontaktowy: info@musclegraphy.eu

1.4 Numer telefonu alarmowego

- Numer alarmowy: +(44)-2035828893 (CHEMTREC)
- Europejski numer alarmowy: 112

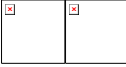
SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

- H319: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

2.2 Elementy oznakowania

- Piktogramy: 

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

- H319, H335

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

- P261: Unikać wdychania pyłu.
- 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: Propionian wapnia (E282)
- Wzór chemiczny: $C_6H_{10}CaO_4$
- Masa molowa: 186.22 g/mol
- Numer CAS: 4075-81-4

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- W przypadku inhalacji: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli trudności w oddychaniu się utrzymują, wezwać pomoc medyczną.
- Kontakt ze skórą: Umyć skórę dokładnie wodą z mydłem.
- Kontakt z oczami: Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody przez minimum 15 minut.
- W przypadku połknięcia: Przepłukać usta wodą, nie prowokować wymiotów. Wezwać pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Powoduje podrażnienie dróg oddechowych, oczu i skóry.

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

W przypadkach wystąpienia objawów narażenia, bezzwłocznie skontaktować się z lekarzem.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Woda, CO₂, pianka gaśnicza, proszek ABC.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W czasie pożaru może wydzielać drażniące opary i toksyczne gazy.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Użyć aparatu oddechowego oraz odpowiedniej odzieży ochronnej.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadkach niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- Stosować ochronę osobistą: rękawice, okulary ochronne, odzież ochronną.
- Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się substancji do kanalizacji, rzek, jezior lub zbiorników wodnych.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się i służące usuwaniu skażenia

Zebrać mechanicznie i przechować w zamkniętych, oznakowanych pojemnikach. Unikać tworzenia pyłu.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować odpowiednią wentylację. Unikać tworzenia pyłu.

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

Przechowywać w zamkniętych pojemnikach, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł zapłonu i ciepła.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry kontroli

Brak specyficznych wartości granicznych narażenia.

8.2 Kontrola narażenia

- Ochrona oczu/twarzy: Stosować ochronne okulary zgodnie z EN166.
- Ochrona skóry: Nosić rękawice ochronne odporne na chemikalia.
- Ochrona układu oddechowego: W przypadku niewystarczającej wentylacji należy 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: 200 °C (rozkład)
- Rozpuszczalność w wodzie: Dobrze rozpuszczalny

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Może reagować z silnymi kwasami i zasadami.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Może reagować z silnymi utleniaczami, co może prowadzić do niebezpiecznych reakcji.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Działanie drażniące na skórę i oczy: Może powodować podrażnienia.

Działanie uczulające: Przy długotrwałym narażeniu może pojawić się reakcja alergiczna.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Substancja może być szkodliwa dla środowiska wodnego.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancja jest biodegradowalna w środowisku wodnym.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Substancję oraz opakowania należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie usuwać do kanalizacji.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN: 1444

14.2 Odpowiednia nazwa przewozowa UN

Propionian wapnia

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie

5.1 (Utleniacz)

14.4 Grupa pakowania

III

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

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

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H: H319, H335

Zwroty P: P261, P280

Karta Charakterystyki przygotowana przez Peptogen LTD, 590 Kingston Road, London, SW20 8DN, United Kingdom.