

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wersja: 1.0

Data wydruku: 22.06.2024

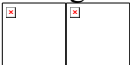
SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu
 - Nazwa handlowa: Sacharyna (E954)
 - Forma produktu: Fiolka z liofilizowanym proszkiem, 10 mg substancji czynnej
 - Numer CAS: 81-07-2
 - Numer WE: 201-321-0
 - Numer REACH: Nie dotyczy (zwolnione z rejestracji).
- 1.2 Zidentyfikowane zastosowania i zastosowania odradzane
 - Zastosowania zidentyfikowane: Reagenty laboratoryjne, substancja słodząca w badaniach chemicznych.
 - Zastosowania odradzane: Nie stosować do bezpośredniego kontaktu z żywnością lub w celach 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:

- 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):

- P280: Nosić rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i twarzy.
 - P261: Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu.
- 2.3 Inne zagrożenia
 - Nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- 3.1 Substancje
 - Składnik: Sacharyna (E954)
 - Wzór chemiczny: C7H5NO3S
 - Masa molowa: 183.18 g/mol
 - Numer CAS: 81-07-2

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 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 siarki, tlenek azotu.
- 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.
- 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, 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 w miejscach użycia.
 - Unikać tworzenia pyłu.
- 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: 228-229 °C
 - Rozpuszczalność w wodzie: Ograniczona rozpuszczalność

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność
 - Nie jest reaktywny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.
- 10.2 Stabilność chemiczna
 - Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
 - Reakcje z silnymi kwasami lub zasadami mogą prowadzić do gwałtownego wydzielania energii.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
 - Toksyczność ostra: Brak dostępnych danych na temat toksyczności ostrej dla tej substancji.
 - Działanie drażniące na skórę i oczy: Substancja może działać drażniąco na skórę i oczy.
 - Działanie uczulające: Może powodować reakcje alergiczne po wdychaniu lub kontakcie ze skórą.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1 Toksyczność
 - Substancja nie wykazuje wysokiej toksyczności dla środowiska wodnego.
- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu
 - Substancja powoli rozkłada się biologicznie w warunkach środowiskowych.

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: Nie dotyczy
- 14.2 Odpowiednia nazwa przewozowa UN: Sacharyna (E954)
- 14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: Brak klasyfikacji
- 14.4 Grupa pakowania: Brak
- 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: H315, H319, H335
- Zwroty P: P280, P261
- Karta Charakterystyki przygotowana przez Peptogen LTD.