

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:** Izomalt (E953)
- **Forma produktu:** Fiolka z liofilizowanym proszkiem, 10 mg
- **Numer CAS:** 64519-82-0
- **Numer WE:** 264-988-1
- **Numer REACH:** Nie dotyczy (zwolnione z rejestracji).

1.2 Zidentyfikowane zastosowania i zastosowania odradzane

- **Zastosowania zidentyfikowane:** Reagenty laboratoryjne, środki stosowane 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 handlowa:** Musclegraphy MGN
- **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:

- H302: Działa szkodliwie po połknięciu.
- H319: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2 Elementy oznakowania

- **Piktogramy:**



- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):** H302, H319
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):**
 - P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.
 - 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:** Izomalt (E953)
- **Wzór chemiczny:** C₁₂H₂₄O₁₁
- **Masa molowa:** 344.31 g/mol
- **Numer CAS:** 64519-82-0

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- **W przypadku inhalacji:** Natychmiast wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W razie potrzeby, skontaktować się z lekarzem.
- **Kontakt ze skórą:** Umyć skórę wodą i mydłem. Zasięgnąć porady lekarskiej w przypadku podrażnienia.
- **Kontakt z oczami:** Przepłukać oczy czystą wodą przez co najmniej 15 minut. W razie potrzeby skontaktować 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 podrażnienia oczu, dróg oddechowych i skórę.

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

Mogą występować toksyczne produkty rozpadu, w tym 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, oczami i odzieżą. Noszenie odpowiednich środków ochrony osobistej jest niezbędne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji ani zbiorników wodnych.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się i służące usuwaniu skażenia

Zebrać mechanicznie, unikać tworzenia pyłu. Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

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 wdychania pyłu.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.

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 dróg oddechowych:** 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:** Ok. 150 °C
- **Rozpuszczalność w wodzie:** Dobrze rozpuszczalny

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- **Toksyczność ostra:** Brak dostępnych danych.
- **Działanie uczulające:** Może powodować reakcje alergiczne po kontakcie ze skórą lub wdychaniu pyłu.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Może być szkodliwy dla środowiska wodnego w wyniku przedostania się do wód.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Szybko ulega rozkładowi w środowisku.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Usuwać substancję i opakowania zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Nie dopuścić do odprowadzenia do kanalizacji ani środowiska wodnego.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN: 1444

14.2 Odpowiednia nazwa przewozowa UN: Izomalt (E953)

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: 5.1 (Utleniacz)

14.4 Grupa pakowania: III

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:** H302, H319
- **Zwroty P:** P264, P280

Karta Charakterystyki przygotowana przez Peptogen LTD.