

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:** Mączka chleba świętojańskiego (E410)
- **Forma produktu:** Fiolka z liofilizowanym proszkiem
- **Numer CAS:** 9000-40-2
- **Numer WE:** 232-541-5
- **Numer REACH:** Nie dotyczy (zwolnione z rejestracji).

1.2 Zidentyfikowane zastosowania i zastosowania odradzane

- **Zastosowania zidentyfikowane:** Reagenty laboratoryjne, stosowany w procesach technologicznych.
- **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:** +(48)-223988029 (CHEMTREC), 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2 Elementy oznakowania

Brak specyficznych wymogów oznakowania zgodnie z przepisami wg klasyfikacji substancji niezaklasyfikowanej jako niebezpieczna. W żadnym przypadku nie wdychać produktu ani pyłu.

2.3 Inne zagrożenia

Nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

- **Składnik:** Mączka chleba świętojańskiego (E410)
- **Wzór chemiczny:** (C₁₀H₁₄O₇)_n
- **Masa cząsteczkowa:** Zmienna (produkt polimerowy)
- **Numer CAS:** 9000-40-2

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 lekkie podrażnienie dróg oddechowych, oczu oraz 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

Produkt może wydzielać szkodliwe opary w trakcie spalania, takie jak tlenki węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Należy używać sprzętu ochrony dróg oddechowych oraz odzieży ochronnej w przypadku dużych pożarów.

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 oraz odzieżą. Unikać wdychania proszku.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się produktu 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. Zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy. Unikać wdychania proszku.

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 zgodnie 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:** Proszek (liofilizowany)
- **Kolor:** Biały lub jasnobrązowy
- **Zapach:** Bez zapachu
- **Temperatura topnienia:** Brak danych
- **Rozpuszczalność w wodzie:** Rozpuszczalny

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nie jest reaktywny w zwykłych warunkach przechowywania i stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcji nie przewiduje się przy właściwym przechowywaniu i obchodzeniu się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra: Produkt nie ma działania toksycznego. Wdychanie nadmiernych ilości pyłu może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt uważany jest za mało toksyczny dla środowiska wodnego.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt jest biodegradowalny.

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:

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

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

SEKCJA 16: Inne informacje

Karta Charakterystyki przygotowana przez Peptogen LTD.