

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Wersja:** 1.0

**Data wydruku:** 22.06.2024

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator produktu

- **Nazwa handlowa:** Skrobia acetylowana (E1451)
- **Forma produktu:** Fiolka z liofilizowanym proszkiem, 10 mg substancji czynnej
- **Numer CAS:** 7758-29-4
- **Numer WE:** 231-536-4
- **Numer REACH:** Zastosowanie zwolnione z rejestracji.

### 1.2 Zidentyfikowane zastosowania i zastosowania odradzane

- **Zastosowania zidentyfikowane:** Reagenty laboratoryjne, stabilizatory w procesach chemicznych.
- **Zastosowania odradzane:** Nie stosować w celach spożywczych ani 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 mieszanki

- **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. P280: Nosić rękawice ochronne i okulary ochronne.

## 2.3 Inne zagrożenia

Nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

# SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

## 3.1 Substancje

- **Składnik:** Skrobia acetylowana (E1451)
- **Wzór chemiczny:**  $C_6H_{10}O_5(C_6H_7O_2(OOC)_n)$
- **Masa molowa:** Zmienna, zależna od stopnia acetylacji
- **Numer CAS:** 7758-29-4

# 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 podrażnienia dróg oddechowych, oczu i skóry.

## 4.3 Wskazówki dotyczące natychmiastowej pomocy medycznej

W przypadku wystąpienia objawów, należy skontaktować się z lekarzem.

# SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

## **5.1 Środki gaśnicze**

- Odpowiednie środki gaśnicze: woda, dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), pianka gaśnicza.

## **5.2 Szczególne zagrożenia pożarowe**

W przypadku pożaru mogą wydzielać się toksyczne gazy, takie jak tlenki węgla i dym.

## **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Stosować aparat oddechowy i odzież ognioodporną.

# **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

## **6.1 Środki ostrożności osobiste, sprzęt ochronny i procedury awaryjne**

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nosić odpowiedni sprzęt ochronny.

## **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Zapobiegać przedostaniu się substancji do ścieków i zbiorników wodnych.

## **6.3 Metody zapobiegania i usuwania awarii**

Zebrać mechanicznie bez generowania pyłu.

# **SEKCJA 7: Postępowanie i magazynowanie**

## **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

- Unikać kontaktu z oczami i skórą.
- Stosować odpowiednią wentylację.

## **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania**

- 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 Środki ochrony indywidualnej**

- **Ochrona oczu:** Stosować okulary ochronne zgodne z normą EN166.
- **Ochrona skóry:** Nosić rękawice ochronne odporne na chemikalia.
- **Ochrona układu oddechowego:** W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować maseczkę ochronną z filtrem P2.

## **SEKCJA 9: Właściwości fizykochemiczne**

### **9.1 Informacje fizyczne i chemiczne**

- **Stan skupienia:** Stały (liofilizowany proszek)
- **Kolor:** Biały
- **Zapach:** Bez zapachu
- **Temperatura topnienia:** 180 °C
- **Rozpuszczalność w wodzie:** Rozpuszczalny

## **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

### **10.1 Reaktywność**

Może reagować z silnymi oksydantami.

### **10.2 Stabilność chemiczna**

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

### **10.3 Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych**

Brak zagrożenia w typowych warunkach przechowywania.

## **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

### **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Może powodować podrażnienia skóry i oczu. Może wywoływać reakcje alergiczne.

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1 Toksyczność**

Substancja może być szkodliwa dla organizmów wodnych.

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów chemicznych. Unikać przedostania się do kanalizacji.

## **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

### **14.1 Numer UN**

1444

### **14.2 Odpowiednia nazwa przewozowa UN**

Skrobia acetylowana

### **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**

Zgodnie 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.**