

# 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: Papryka oleoresin (E160c)
- Forma produktu: Fiolka z liofilizowanym proszkiem
- Numer CAS: 8023-77-6
- Numer WE: 232-292-0
- Numer REACH: Nie dotyczy (zwolnione z rejestracji).

### 1.2 Zidentyfikowane zastosowania i zastosowania odradzane

- Zastosowania zidentyfikowane: Użycie jako barwnik w przemyśle spożywczym i kosmetycznym.
- Zastosowania odradzane: Nie stosować w celach medycznych ani suplementacyjnych 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: +(44)-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 uszkodzenia 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, 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: Papryka oleoresin (E160c)
- Wzór chemiczny: C40H56
- Masa molowa: 536.87 g/mol
- Numer CAS: 8023-77-6

# 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 i natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej.

## 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Może powodować podrażnienie oczu, skóry i dróg oddechowych.

## 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 (CO<sub>2</sub>), pianka odporna na alkohol.

### **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

- Może wydzielać toksyczne gazy: 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. Nosić odpowiedni sprzęt ochronny.

### **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. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać tworzenia pyłu.

### **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wzajemnych niezgodności**

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

## **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 odpowiednie rękawice ochronne odporne na chemikalia.
- Ochrona układu oddechowego: W przypadku niewystarczającej wentylacji, stosować maskę z filtrem odpowiednim dla pyłów.

# SEKCJA 9: Właściwości fizykochemiczne

## 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan skupienia: Stały (liofilizowany proszek)
- Kolor: Czerwony
- Zapach: Bez zapachu
- Temperatura topnienia: 70-75°C
- Rozpuszczalność: nierozpuszczalny w wodzie, rozpuszczalny w tłuszczach i olejach.

# SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

## 10.1 Reaktywność

- Może reagować z substancjami redukującymi.

## 10.2 Stabilność chemiczna

- Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

## 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

- Może wydzielać toksyczne gazy w wyniku rozkładu pod wpływem wysokiej temperatury.

# SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

## 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- Toksyczność ostra: Brak dostępnych danych.
- Działanie drażniące na skórę i oczy: Może powodować podrażnienia.
- Działanie uczulające: Możliwe reakcje alergiczne po kontakcie ze skórą lub inhalacji.

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1 Toksyczność**

- Substancja może być szkodliwa dla środowiska wodnego.

### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

- Rozkłada się w środowisku naturalnym, ale może być bioakumulowany w tłuszczach.

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

### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

- Substancję i opakowania należy usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami. Unikać zanieczyszczenia kanalizacji i środowiska wodnego.
- Nigdy nie usuwać jako zwykłe odpady komunalne.

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

- **Numer UN:** 2811
- **Odpowiednia nazwa przewozowa UN:** Papryka oleoresin (E160c)
- **Klasa zagrożenia w transporcie:** 9 (Substancje różne)
- **Grupa pakowania:** III
- **Zagrożenia dla środowiska:** Może być szkodliwa dla wodnych ekosystemów, należy zapewnić odpowiednie zabezpieczenie.

## **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

- Zgodne 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.