

# 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:** Czerwień buraczana (E162)
- **Forma produktu:** Fiolka z liofilizowanym proszkiem (10 mg)
- **Numer CAS:** 7659-95-2
- **Numer WE:** 231-628-5
- **Numer REACH:** Nie dotyczy (zwolnione z rejestracji).

### 1.2 Zidentyfikowane zastosowania i zastosowania odradzane

- **Zastosowania zidentyfikowane:** Barwniki spożywcze, reagenty laboratoryjne.
- **Zastosowania odradzane:** Nie stosować w celach spożywczych bez odpowiednich zezwoleń.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- **Firma:** Peptogen LTD
- **Adres:** 590 Kingston Road, London, SW20 8DN, United Kingdom
- **Marka:** 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 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, odzież ochronną, ochronę oczu.

## 2.3 Inne zagrożenia

- Nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

---

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **Składnik:** Czerwień buraczana (E162)
- **Wzór chemiczny:** C<sub>24</sub>H<sub>26</sub>N<sub>2</sub>O<sub>13</sub>
- **Masa molowa:** 550.47 g/mol
- **Numer CAS:** 7659-95-2

---

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

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

- Wydzielanie toksycznych gazów: Tlenki azotu, 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.

### **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.
  - Trzymać z dala od materiałów palnych.
- 

## **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**

- **Stan skupienia:** Stały (proszek)
  - **Kolor:** Czerwony
  - **Zapach:** Bez zapachu
  - **Temperatura topnienia:** Rozkład w temperaturze ok. 120 °C
  - **Rozpuszczalność w wodzie:** Dobrze rozpuszczalny
- 

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

### **10.1 Reaktywność**

- Może reagować z silnymi utleniaczami lub reduktorami.

### **10.2 Stabilność chemiczna**

- Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

### **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

- Reakcje z silnymi kwasami mogą być niebezpieczne.
- 

## **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: Może powodować reakcje alergiczne po wdychaniu lub kontakcie ze skórą.
- 

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1 Toksyczność**

- Substancja jest toksyczna dla środowiska wodnego.

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

- Szybko degraduje się w środowisku wodnym.
- 

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

### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

- Substancję i opakowanie należy usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.
  - Nie usuwać do kanalizacji ani środowiska wodnego.
- 

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

- Numer UN: 1444
  - Odpowiednia nazwa przewozowa UN: Czerwień buraczana (E162)
  - Klasa zagrożenia w transporcie: 5.1 (Utleniacz)
  - Grupa pakowania: III
  - Zagrożenia dla środowiska: Tak
- 

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

### **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

- Zgodność 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.