

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 Koszenilowa (E120)
- **Forma produktu:** Fiolka z liofilizowanym proszkiem, 10 mg substancji czynnej
- **Numer CAS:** 1390-65-4
- **Numer WE:** 215-724-4
- **Numer REACH:** Nie dotyczy (zwolnione z rejestracji).

1.2 Zidentyfikowane zastosowania i zastosowania odradzane

- **Zastosowania zidentyfikowane:** Reagenty laboratoryjne, barwniki 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

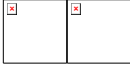
2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

- **H317:** Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **H319:** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2 Elementy oznakowania

- **Piktogramy:**



- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):**
 - **H317:** Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 - **H319:** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):**
 - **P280:** Nosić rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i twarzy.
 - **P305 + P351 + P338:** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można to łatwo zrobić. Kontynuować płukanie.

2.3 Inne zagrożenia

- Nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

- **Składnik:** Czerwień Koszenilowa (E120)
- **Wzór chemiczny:** C₂₂H₂₀O₁₃
- **Masa molowa:** 492.39 g/mol
- **Numer CAS:** 1390-65-4
- **Numer WE:** 215-724-4

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- **W przypadku inhalacji:** Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
- **Kontakt ze skórą:** Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem.
- **Kontakt z oczami:** Przepłukać oczy wodą przez co najmniej 15 minut. Usunąć soczewki kontaktowe, o ile to możliwe.
- **W przypadku połknięcia:** Nie wywoływać wymiotów. Przepłukać usta wodą.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Może powodować reakcję alergiczną skóry oraz podrażniać oczy.

4.3 Wskazówki dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy medycznej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

- W przypadku wystąpienia objawów, skontaktować się z lekarzem.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- **Odpowiednie środki gaśnicze:** Woda, dwutlenek węgla (CO₂), piana odporna na alkohol.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- **Produkty rozkładu:** Może wydzielać toksyczne gazy w przypadku pożaru: tlenek węgla (CO) oraz tlenki azotu (NO_x).

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Noszenie aparatu oddechowego oraz pełnej odzieży ochronnej jest zalecane.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Środki ostrożności osobiste, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

- **Środki ostrożności:** Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Nosić odpowiedni sprzęt ochronny.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Unikać przedostania się do kanalizacji, ciekłu wodnego lub gruntu.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się i służące usuwaniu skażenia

- Mechanicznie zebrać rozlany proszek, 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 w miejscu użycia. Unikać tworzenia pyłu.

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

- Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.
- Chronić przed działaniem światła słonecznego. Trzymać z dala od źródeł ciepła i palnych materiałów.

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 (liofilizowany proszek)
- **Kolor:** Czerwonawy
- **Zapach:** Bez zapachu
- **Temperatura topnienia:** Brak danych dostępnych
- **Rozpuszczalność w wodzie:** Słabo rozpuszczalny

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

- Może reagować z silnymi utleniaczami i związkami redukującymi.

10.2 Stabilność chemiczna

- Stabilny przy zalecanych warunkach przechowywania i postępowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

- Niebezpieczne reakcje mogą wystąpić w przypadku kontaktu z silnymi kwasami lub zasadami.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- **Toksyczność ostra:** Brak danych dostępnych.
- **Działanie drażniące na skórę i oczy:** Może powodować reakcje alergiczne skóry, powoduje podrażnienia oczu.
- **Uczulenie:** Może wywoływać reakcje alergiczne przy narażeniu poprzez skórę.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

- Substancja może być szkodliwa dla organizmów wodnych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

- Substancja rozkłada się powoli w środowisku wodnym.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami. Nie usuwać do kanalizacji ani środowiska wodnego.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN:

- 3449

14.2 Odpowiednia nazwa przewozowa UN:

- Czerwień Koszenilowa (E120)

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie:

- 6.1 (Substancje toksyczne)

14.4 Grupa pakowania:

- III

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

- Tak (może powodować zanieczyszczenie wód).

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:** H317, H319
- **Zwroty P:** P280, P305 + P351 + P338

Karta Charakterystyki przygotowana przez: Peptogen LTD