

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Wersja: 1.0

Data druku: 22.06.2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: Chlorofil 10 mg

Forma produktu: 60 kapsułek po 10 mg substancji czynnej (liofilizowany proszek)

Numer CAS: 1406-65-1

Numer WE: 215-809-6

Numer REACH: zwolnione z obowiązku rejestracji (produkt laboratoryjny)

1.2 Zidentyfikowane zastosowania i zastosowania odradzane:

Zastosowania zidentyfikowane: odczynnik chemiczny do zastosowań laboratoryjnych

Zastosowania odradzane: nie stosować w celach konsumpcyjnych, leczniczych ani kosmetycznych

1.3 Dane dotyczące dostawcy:

Spółka: Vexories s.r.o.

Adres: Varšavská 715/36, Vinohrady (Praha 2), 120 00 Praha, Czechy

Marka: Musclegraphy MGN

Email kontaktowy: info@musclegraphy.eu

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Telefon alarmowy: +(48)-223988029 (CHEMTREC), 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

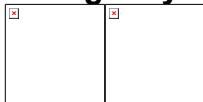
2.1 Klasyfikacja substancji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

- H315 – Działa drażniąco na skórę
- H319 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu
- H334 – Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w przypadku wdychania

- H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

2.2 Elementy oznakowania:

- **Piktogramy:**



- **Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo
- **Zwroty H:**
 - H315, H319, H334, H335
- **Zwroty P:**
 - P261 – Unikać wdychania pyłu
 - P280 – Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/twarzy
 - P304 + P340 – W przypadku wdychania: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić swobodny oddech
 - P305 + P351 + P338 – W przypadku kontaktu z oczami: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut

2.3 Inne zagrożenia:

Substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancja:

Nazwa chemiczna: Chlorofil

Wzór chemiczny: $C_{55}H_{72}O_5N_4Mg$

Numer CAS: 1406-65-1

Numer WE: 215-809-6

Czystość: $\geq 98\%$

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **Po wdychaniu:** Wyprowadzić na świeże powietrze. W przypadku duszności – wezwać pomoc medyczną.
- **Po kontakcie ze skórą:** Umyć skórę dokładnie wodą z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
- **Po kontakcie z oczami:** Płukać ostrożnie wodą przez co najmniej 15 minut. Zdjąć soczewki kontaktowe. Zasięgnąć porady lekarza.
- **Po połknięciu:** Przeplukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć pomocy lekarza.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **Odpowiednie środki gaśnicze:** Piana odporna na alkohol, dwutlenek węgla (CO₂), proszek gaśniczy, mgła wodna.
- **Szczególne zagrożenia:** W warunkach pożaru mogą wydzielać się: tlenki węgla, tlenki azotu.
- **Środki ochrony dla strażaków:** Nosić aparaty ochrony dróg oddechowych oraz pełną odzież ochronną.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Środki ostrożności: Unikać generowania pyłu, używać sprzętu ochronnego.

6.2 Ochrona środowiska: Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, cieków i zbiorników wodnych.

6.3 Metody oczyszczania: Zgarnąć na sucho, umieścić w szczelnym pojemniku, zlikwidować zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 7: Postępowanie i magazynowanie

7.1 Postępowanie: Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania pyłu.

7.2 Magazynowanie: Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł zapłonu, światła słonecznego i wilgoci.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry kontrolne:
Brak ustalonych norm dla chlorofilu.

8.2 Środki ochrony:

- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne zgodne z EN166
- **Ochrona rąk:** Rękawice odporne na chemikalia, np. nitrylowe
- **Ochrona dróg oddechowych:** Maska przeciwpyłowa z filtrem P2 w przypadku ryzyka powstawania pyłu
- **Środki higieniczne:** Myć ręce po każdym kontakcie z substancją

SEKCJA 9: Właściwości fizykochemiczne

- Stan skupienia: Ciało stałe (proszek liofilizowany)
- Kolor: Zielony
- Zapach: Bez zapachu
- Temperatura topnienia: ok. 150°C (z rozkładem)
- Rozpuszczalność: słabo rozpuszczalny w wodzie; dobrze rozpuszczalny w etanolu i chloroformie

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **Reaktywność:** Brak danych o szczególnej reaktywności
- **Stabilność chemiczna:** Stabilny w warunkach przechowywania
- **Niebezpieczne reakcje:** Może ulegać degradacji pod wpływem światła i wysokiej temperatury

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **Działanie drażniące:** Może działać drażniąco na skórę i oczy
- **Działanie uczulające:** Możliwe reakcje alergiczne w przypadku wdychania
- **Toksyczność ostra:** Brak dokładnych danych ilościowych
- **Działanie mutagenne, rakotwórcze itd.:** Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność:** Może być szkodliwy dla organizmów wodnych
- **12.2 Trwałość i rozkład:** Biodegradacja możliwa, brak szczegółowych danych
- **12.3 Potencjał bioakumulacji:** Brak danych
- **12.4 Mobilność w glebie:** Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami
- Nie usuwać do kanalizacji ani środowiska wodnego
- Oznakować odpady i przechowywać je w oznakowanych pojemnikach

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **Numer UN:** Nieklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie
- **Klasa zagrożenia:** Nie dotyczy
- **Grupa pakowania:** Nie dotyczy
- **Informacje dodatkowe:** Przechowywać z dala od żywności i pasz

SEKCJA 15: Informacje prawne

- Produkt podlega przepisom rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006
- Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008

SEKCJA 16: Inne informacje

Zastosowane klasyfikacje:

H315, H319, H334, H335

Zwroty P:

P261, P280, P304+P340, P305+P351+P338

Data sporządzenia karty: 22.06.2024

Karta opracowana przez: Vexories s.r.o. (Musclegraphy MGN),
info@musclegraphy.eu