

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: Chlorofil (E140) Forma produktu: Fiolka z liofilizowanym proszkiem, 10 mg substancji czynnej Numer CAS: 11006-34-1 Numer WE: 234-242-5 Numer REACH: Nie dotyczy (zwolnione z rejestracji)
1.2 Zidentyfikowane zastosowania i zastosowania odradzane	Zastosowania zidentyfikowane: Reagenty laboratoryjne, barwnik naturalny. 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 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 mieszaniny	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, P280, P302+P352
2.3 Inne zagrożenia	Nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje	Składnik: Chlorofil (E140) Wzór chemiczny: $C_{55}H_{72}MgN_4O_5$ Masa molowa: 893.51 g/mol Numer CAS: 11006-34-1
-----------------------	--

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.

<p>4.3 Wskazówki dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy medycznej i szczególnego postępowania z poszkodowanym</p>	<p>Skontaktować się z lekarzem w przypadku wystąpienia objawów.</p>
--	---

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

<p>5.1 Środki gaśnicze</p>	<p>Odpowiednie środki gaśnicze: Woda, dwutlenek węgla (CO₂), pianka odporna na alkohol.</p>
<p>5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną</p>	<p>Wydzielanie toksycznych gazów: Tlenki węgla, amoniak.</p>
<p>5.3 Informacje dla straży pożarnej</p>	<p>Używać aparatu oddechowego i odzieży ochronnej.</p>

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

<p>6.1 Środki ostrożności osobiste, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych</p>	<p>Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.</p>
<p>6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska</p>	<p>Unikać przedostania się do kanalizacji i zbiorników wodnych.</p>
<p>6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się i służące usuwaniu skażenia</p>	<p>Zebrać mechanicznie, unikać tworzenia pyłu.</p>

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

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	Stan skupienia: Stały (proszek) Kolor: Zielony lub zielonawo-brązowy Zapach: Bez zapachu Temperatura topnienia: N/A Rozpuszczalność w wodzie: Niska
--	--

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność	Brak szczególnych zagrożeń reaktywnych w zalecanych warunkach.
10.2 Stabilność chemiczna	Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Brak niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użytkowania.

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 może być szkodliwa dla środowiska wodnego.
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko rozkłada się w środowisku wodnym.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów	Substancję i opakowania należy usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.
--	---

	Nie usuwać do kanalizacji ani środowiska wodnego.
--	---

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN	Nie dotyczy.
14.2 Odpowiednia nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy.
14.3 Klasa zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy.
14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy.
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy.

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:	H315, H319, H335
Zwroty P:	P261, P280, P302+P352
Karta Charakterystyki przygotowana przez:	Peptogen LTD