

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: Węglan Wapnia (E170) Forma produktu: Fiolka z liofilizowanym proszkiem, 60 kapsułek po 10 mg substancji czynnej Numer CAS: 471-34-1 Numer WE: 207-439-9 Numer REACH: Nie dotyczy (zwolnione z rejestracji)
1.2 Zidentyfikowane zastosowania i zastosowania odradzane	Zastosowania zidentyfikowane: Użycie w laboratoriach, reagenty chemiczne. 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: 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 mieszaniny	Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008: <ul style="list-style-type: none">• H315: Działa drażniąco na skórę.• H319: Powoduje poważne podrażnienie oczu.• H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
2.2 Elementy oznakowania	Piktogramy:  Zwroty określające rodzaj zagrożenia: H315, H319, H335 Zwroty wskazujące środki ostrożności: <ul style="list-style-type: none">• P261: Unikać wdychania pyłu.• P280: Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną, ochronę oczu/twarzy.• P305+P351+P338: W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.
2.3 Inne zagrożenia	Nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje	Składnik: Węglan Wapnia (E170) Wzór chemiczny: CaCO ₃ Masa molowa: 100.09 g/mol Numer CAS: 471-34-1 Numer WE: 207-439-9
-----------------------	---

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy	<p>W przypadku inhalacji: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić dostęp do tlenu, jeśli to konieczne.</p> <p>Kontakt ze skórą: Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem.</p> <p>Kontakt z oczami: Przepłukać oczy wodą przez co najmniej 15 minut.</p> <p>W przypadku połknięcia: Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów.</p>
--	---

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze	Woda, pianka, dwutlenek węgla (CO ₂).
5.2 Szczególne zagrożenia	Niebezpieczne produkty rozkładu: Tlenek wapnia.
5.3 Informacje dla straży pożarnej	Używać aparatu oddechowego oraz odzieży ochronnej.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku uwolnienia do środowiska

6.1 Środki ostrożności osobiste	Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Używać sprzętu ochronnego.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Nie dopuszczać substancji do wód, gleby i kanalizacji.

6.3 Metody usuwania skażenia	Zebrać mechanicznie, unikać tworzenia pyłu.
-------------------------------------	---

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

7.1 Bezpieczne postępowanie	Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Dbać o odpowiednią wentylację.
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania	Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry kontroli	Brak dostępnych wartości granicznych narażenia.
8.2 Kontrola narażenia	Ochrona oczu: Okulary ochronne zgodne z normą EN166. Ochrona skóry: Rękawice ochronne zgodne z normą EN374. Ochrona układu oddechowego: W przypadku niewystarczającej wentylacji, stosować maski ochronne z filtrem P2.

SEKCJA 9: Właściwości fizykochemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	Stan: Ciało stałe (proszek, liofilizowany) Kolor: Biały
--	--

Zapach: Bez zapachu
Temperatura topnienia: > 800°C
Rozpuszczalność w wodzie:
Słaba rozpuszczalność

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność	Nie reaguje w normalnych warunkach przechowywania.
10.2 Stabilność chemiczna	Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.
10.3 Możliwość niebezpiecznych reakcji	Kontakt z kwasami powoduje wydzielanie się dwutlenku węgla (CO ₂).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	Toksyczność ostra: Brak dostępnych danych. Działanie drażniące na skórę i oczy: Może powodować podrażnienia. Zdolność uczulania: Nie stwierdzono działania uczulającego.
--	---

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność	Produkt nie stanowi istotnego zagrożenia dla środowiska w małych ilościach.
-------------------------	---

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Węgiel zawarty w substancji jest naturalnie biodegradowalny.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwać odpady zgodnie z lokalnymi przepisami.
Nie wylewać do kanalizacji.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN	Nie dotyczy
14.2 Odpowiednia nazwa przewozowa UN	Węglan Wapnia
14.3 Klasa zagrożenia w transporcie	Nie klasyfikowany jako niebezpieczny towar.
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

Zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Zwroty (H i P)

Zwroty H: H315, H319, H335

Zwroty P: P261, P280, P305+P351+P338

Karta Charakterystyki przygotowana przez Peptogen LTD.