

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data wydruku: 22.06.2024
Wersja: 1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu	Nazwa handlowa: Chlorek wapnia 10 mg Forma produktu: Liofilizowany proszek (10 kapsułek po 10 mg substancji czynnej) Nazwa chemiczna: Chlorek wapnia Numer CAS: 10043-52-4 Numer WE: 233-140-8 Wzór chemiczny: CaCl ₂ Masa molowa: 110,98 g/mol
1.2 Zidentyfikowane zastosowania i zastosowania odradzane	Zastosowania zidentyfikowane: Odczynnik chemiczny w laboratoriach, zastosowania przemysłowe. Zastosowania odradzane: Nie stosować do celów spożywczych ani medycznych bez wymaganych zezwoleń.
1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	Firma: 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	+48 223988029 (CHEMTREC), 112 (ogólny numer alarmowy)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja	Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP): Eye Irrit. 2 – H319: Powoduje poważne podrażnienie oczu Skin Irrit. 2 – H315: Działa drażniąco na skórę
------------------	--

2.2 Elementy oznakowania	Piktogramy:  Hasło ostrzegawcze: Uwaga Zwroty H: H315: Działa drażniąco na skórę H319: Powoduje poważne podrażnienie oczu Zwroty P: P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu P280: Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/twarzy P302 + P352: W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody z mydłem P305 + P351 + P338: W przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.
2.3 Inne zagrożenia	Substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje	Substancja: Chlorek wapnia Numer CAS: 10043-52-4 Numer WE: 233-140-8 Wzór chemiczny: CaCl_2 Masa molowa: 110,98 g/mol Stężenie: 100%
----------------	--

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy	W kontakcie ze skórą: Natychmiast zmyć wodą z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W kontakcie z oczami: Przemywać przez minimum 15 minut dużą ilością wody. Skonsultować się z lekarzem. Po inhalacji: Zapewnić dostęp do świeżego powietrza. W przypadku wystąpienia objawów skontaktować się z lekarzem. Po połknięciu: Przeplukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarskiej.
-----------------------------------	--

4.2 Najważniejsze objawy i skutki narażenia	Może powodować podrażnienie skóry, oczu i błon śluzowych.
4.3 Wskazania dotyczące pomocy medycznej	Skontaktować się z lekarzem w przypadku wystąpienia jakichkolwiek objawów.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze	Używać środka gaśniczego odpowiedniego dla otaczającego pożaru: woda, CO ₂ , proszek gaśniczy, piana odporna na alkohol.
5.2 Zagrożenia związane z substancją	Może wydzielać tlenki wapnia i chloru w przypadku pożaru.
5.3 Informacje dla straży pożarnej	Używać aparatu oddechowego i środków ochrony osobistej.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia

6.1 Środki ostrożności personalne	Unikać kontaktu ze skórą i oczami, stosować ochronę osobistą, zapewnić wentylację.
6.2 Środki ochrony środowiska	Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji i środowiska wodnego.
6.3 Metody usuwania	Zebrać na sucho, unikać pylenia, przetransportować do odpowiedniego pojemnika w celu utylizacji.

SEKCJA 7: Postępowanie i magazynowanie

7.1 Postępowanie	Używać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Unikać kontaktu z oczami i skórą.
-------------------------	--

7.2 Magazynowanie	Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w chłodnym, suchym miejscu, chronić przed wilgocią.
------------------------------	---

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ochrona osobista

8.1 Parametry narażenia	Brak ustalonych dopuszczalnych norm narażenia dla substancji.
8.2 Środki ochrony	Ochrona oczu: Okulary ochronne zgodne z EN 166. Ochrona skóry: Rękawice ochronne odporne na chemikalia. Ochrona układu oddechowego: W przypadku pylenia nosić maseczkę z filtrem P2. Higiena pracy: Myć ręce po użyciu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z substancją.

SEKCJA 9: Właściwości fizykochemiczne

Stan skupienia:	Stały (liofilizowany proszek)
Kolor:	Biały
Zapach:	Bez zapachu
Temperatura topnienia:	772 °C
Rozpuszczalność w wodzie:	Łatwo rozpuszczalny (740 g/l w 20°C)
pH (roztwór 10%):	4.5–9.0

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność	Reaktywny wobec silnych zasad i kwasów oraz wody – reakcja egzotermiczna.
-------------------------	---

10.2 Stabilność chemiczna	Stabilny w normalnych warunkach przechowywania.
10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji	Reakcje egzotermiczne z wodą – może powodować wzrost temperatury.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Toksyczność	Doustna LD50: >1000 mg/kg (szczur) Działanie drażniące: Skóra i oczy Działanie uczulające: Brak znanych efektów Potencjalne skutki narażenia: Podrażnienie skóry, oczu i górnych dróg oddechowych
-------------------------	--

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność	Może powodować krótkoterminowe zakłócenia w środowisku wodnym
12.2 Rozkład	Szybko rozkłada się w środowisku wodnym na wapń i chlorki
12.3 Zdolność do bioakumulacji	Nie wykazuje znaczącej zdolności do bioakumulacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Unieszkodliwianie	Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wprowadzać do kanalizacji i środowisk wodnych.
-------------------------------	---

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Numer UN:	Nie dotyczy
------------------	-------------

Prawidłowa nazwa transportowa:	Nie klasyfikowany jako substancja niebezpieczna w transporcie
Klasa zagrożenia w transporcie:	Brak
Grupa pakowania:	Brak
Zagrożenia dla środowiska:	Nie

SEKCJA 15: Informacje prawne

15.1 Przepisy prawne	Produkt zgodny z wymaganiami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 REACH oraz nr 1272/2008 CLP
-----------------------------	---

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H:

H315 – Działa drażniąco na skórę

H319 – Powoduje poważne podrażnienie oczu

Zwroty P:

P264, P280, P302+P352, P305+P351+P338

Karta Charakterystyki została opracowana przez dział zarządzania bezpieczeństwem chemicznym Vexories s.r.o.

Przed użyciem produktu należy zapoznać się z niniejszym dokumentem.