

Karta charakterystyki

Podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH wraz ze zmianami

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Mleczan sodu

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.
Stosowany w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Nazwa i adres dostawcy: B.C.P. - Borghi Chemicals Poland Sp. z o.o.
ul. Polna 14b, 55-110 Prusice
Numer REGON 020011761
Numer telefonu dostawcy: +48 (71) 3 888 331, +48 (71) 3 888 333
Numer faxu: +48 (71) 3 888 336

1.4. Telefon alarmowy

988, z telefonów stacjonarnych 112 lub najbliższa terenowa jednostka PSP,
informacja toksykologiczna w Polsce +48 10xx 42 631 47 24

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Produkt nie jest substancją niebezpieczną w myśl obowiązujących przepisów (Dyrektywa Rady 67/548/EWG i dyrektywą 1999/45/WE, oraz rozporządzenie (WE) nr 1272/2008).

Własności niebezpieczne:

nieznane

Zagrożenie środowiska:

nieznane

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa	CAS, WE	Zawartość	Klasyfikacja zgodna z DSD/DPD	Klasyfikacja zgodna z CLP
Mleczan sodu	867-56-1 212-762-3	ok. 60 %	nd	nd

4. PIERWSZA POMOC

Wdychanie:

Nie dotyczy, w normalnych warunkach nie stwarza zagrożenia drogą oddechową.

Kontakt ze skórą:

W razie zanieczyszczenia skóry zmyć wodą.

Kontakt z oczami:

Myj wodą oczy natychmiast i kontynuuj płukanie przez 15 minut przy otwartych powiekach obracając gałkami ocznymi. Wezwać w razie potrzeby pomoc medyczną.

Spożycie:

W razie spożycia wypić dużą ilość wody..

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Szczególne zagrożenia:

Niepalna ciecz.

Środki gaśnicze:

W przypadku pożaru stosować środki gaśnicze dostosowane do gaszenia palącego się otoczenia.

Zagrożenia wtórne wynikające z powstających produktów spalania lub reakcji z innymi substancjami:

W wyniku pożaru tworzą się drażniące dymy.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków

Stosować środki ochrony dróg oddechowych i ochronne ubranie przeciwpożarowe (hełm strażacki, kurtkę, spodnie, buty i rękawice).

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:

Stosować indywidualne środki ochrony takie jak: rękawice ochronne gumowe, gogle ochronne, osłona twarzy i odpowiednią odzież ochronną.

Środki ostrożności w odniesieniu do środowiska:

Zebrać rozlany materiał aby nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, wód powierzchniowych ani gruntowych.

Metody oczyszczania:

Zatamować natychmiast wyciek zamykając zawory lub uszczelniając uszkodzone miejsce. W przypadku dużych wycieków miejsce gromadzenia się cieczy obwałować. Zebraną ciecz wypompować. Małe wycieki można usunąć przy pomocy odpowiednich sorbentów, a następnie zebrać do szczelnych opakowań. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukiwać dużą ilością wody.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach/zbiornikach.

7.2. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Zachować środki ostrożności niezbędne przy pracy z substancjami chemicznymi.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Wartości graniczne narażenia

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

NDS – nie oznaczono

NDSch – nie oznaczono

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217, poz. 833) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia (Dz. U. nr. 73 poz.645).

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Kontrola narażenia w miejscu pracy

Stosowanie środka ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz.2173).

- a) Ochrona dróg oddechowych – nie wymaga
- b) Ochrona rąk – rękawice ochronne.
- c) Ochrona oczu – gogle/okulary ochronne.
- d) Ochrona skóry – odzież ochronna.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje ogólne

Bezbarwna lub żółta ciecz o słabym zapachu

Gęstość w temp 20°C	1320-1340 kg/m³	Masa cząsteczkowa	112
Stan skupienia temp 20°C	ciecz	Temperatura wrzenia	ok. 110°C
Rozpuszczalność w wodzie	nieograniczona	pH	6,5 – 8,5

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w warunkach normalnych.

10.2. Czynniki, których należy unikać

Brak szczególnych wymagań

10.3. Niebezpieczne produkty rozpadu

Tlenek i dwutlenek węgla

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Ostra toksyczność:

LD50 – 2000 mg/kg doustnie szczur

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Produkt jest biodegradowalny

12.1. Ekotoksyczność

Produkt rozpuszczalny w wodze w każdej ilości ulegający stosunkowo szybko na wodę i dwutlenek węgla.

Toksyczność:

EC50 – >10000mg/l/48h dafnia

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Wszelkie praktyki dotyczące usuwania muszą być w zgodności z legislacją lokalną i krajową. Nie wyrzucać do kanałów ściekowych, do ziemi, ani do żadnego zbiornika wodnego.

Postępować zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr. 2001 Nr 112, poz. 1206) – kod odpadu **16 03 06 – organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80.**

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport drogowy, szynowy i rzeczny:

Nie podlega

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11 z 2001r. poz. 84 z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666 ze zmianami Dz.U.2004 Nr 243, poz. 2440 oraz Dz.U.2007 Nr 174, poz. 1222).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. Nr 179, poz.1485 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Rady (WE) nr 273/200 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie prekursorów narkotykowych.

Rozporządzenie Ministra zdrowia z dnia 8 lutego 2010r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 27, poz.140).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz.U. nr 16, poz. 138).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).

Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz.U. 2002 Nr 175, poz.1433) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 w sprawie detergentów.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH.

Rozporządzenie komisji (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

16. INNE INFORMACJE

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki. Osoby uczestniczące w obrocie substancją niebezpieczną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny. Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów ADR.