



KARTA WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

CHLOREK MAGNEZU SZEŚCIOWODNY

Data sporządzenia: **2002-12-19** Data aktualizacji: **2015-06-01**

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa substancji : **CHLOREK MAGNEZU SZEŚCIOWODNY**

Wzór chemiczny : **MgCl₂•6H₂O**

Numer CAS : **7791-18-6**

Numer WE : **232-094-6**

Numer rejestracji :

Synonimy : **magnezu chlorek sześciowodny**

1.2. ZASTOSOWANIE

przemysł chemiczny, przemysł farmaceutyczny, odczynnik chemiczny, chemikalia do syntez,

1.3. SKŁAD

Nazwa chemiczna	Numer CAS	Numer WE	Numer indeksowy
CHLOREK MAGNEZU SZEŚCIOWODNY	7791-18-6	232-094-6	

2. DYSTRYBUTOR

DYSTRYBUTOR:

Przedsiębiorstwo Przemysłowo Handlowe

„STANLAB” sp. j.

ul. Olszewskiego 13 **20-481 LUBLIN**

Tel. +48.817100700 fax. +48.817100705

E-mail: info@stanlab.eu strona internetowa: www.stanlab.eu

Osoba odpowiedzialna za K.Ch.: Rafał Jakubski tel.: +48.817100748

telefon alarmowy: +48.817100500 (czynny 7⁰⁰ - 16⁰⁰ od pn-pt)



3. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Forma: ciało stałe

Kolor: bezbarwny do białego

Zapach: bez zapachu

pH: 5,5 - 7 (5% roztwór)

Temperatura topnienia: 118 °C

Temperatura wrzenia: 160 °C

Temperatura rozkładu: 135 °C

Temperatura samozapłonu: nie dotyczy

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Granice wybuchowości: nie dotyczy

Ciśnienie pary: nie dotyczy

Gęstość: 1,57 g/cm³ (20°C)
Ciężar nasypowy: brak danych
Rozpuszczalność:
w wodzie: 1640 g/l (20°C)
w rozpuszczalnikach organicznych: brak danych

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

- Kontakt z oczami : **Płukać oczy co najmniej 15 minut dużą ilością chłodnej wody, najlepiej bieżącej. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Zapewnić konsultację okulistyczną.**

- Kontakt ze skórą : **Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć skórę dużą ilością letniej najlepiej bieżącej wody z mydłem. W przypadku podrażnienia skóry wskazana konsultacja dermatologiczna.**

- Wdychanie : **Wyprowadzić zatrutego z miejsca narażenia. Zapewnić dostęp świeżego powietrza i spokój. Chronić przed utratą ciepła. W przypadku złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.**

- Połknięcie : **Wypłukać usta wodą, podać poszkodowanemu dużą ilość wody do picia Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Nie prowokować wymiotów. W przypadku złego samopoczucia lub jeżeli objawy utrzymują się zgłosić się do lekarza.**

5. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

5.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Obchodzenie się z substancją: podczas stosowania nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z substancją, unikać wdychania par/pyłów, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochronny (jak podano w punkcie 8), pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Magazynowanie: substancję przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym, chłodnym dobrze wentylowanym miejscu magazynowym.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

6.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie środki gaśnicze: w zależności od materiałów składowanych w najbliższym sąsiedztwie.

Specjalne zagrożenia:

Substancja niepalna, w temperaturze powyżej 135°C ulega rozkładowi z wydzieleniem gazowego chlorowodoru; w temperaturze powyżej 300°C następuje rozkład z wydzieleniem gazowego chloru.

Specjalne wyposażenie ochronne:

Nie przebywać w strefie zagrożenia bez specjalnej odzieży ochronnej i indywidualnego aparatu do oddychania.

7. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

7.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Środki zapobiegawcze związane z personelem/>

Uszczelnić uszkodzone opakowanie i umieścić w opakowaniu zastępczym. Zapewnić odpowiednią wentylację. Przy operowaniu dużymi ilościami stosować odpowiedni sprzęt ochronny: rękawice, okulary ochronne. Unikać zanieczyszczenia substancją. Unikać wdychania powstałych pyłów.

Środki ochrony środowiska/>

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji i wód powierzchniowych.

Sposób czyszczenia/>

Unikać tworzenia i wzniesienia pyłów. Większe ilości zebrać na sucho do oznakowanego opakowania, przekazać do utylizacji.

8. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

8.1. NUMER UN (NUMER ONZ)

Uwaga:

brak szczególnych wymagań dotyczących transportu

Rodzaj transportu	Numer UN
ADR	Dane niedostępne
RID	Dane niedostępne
IMDG	Dane niedostępne
ICAO	Dane niedostępne
ADN	Dane niedostępne

8.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN

Rodzaj transportu	Prawidłowa nazwa przewozowa UN
ADR	Dane niedostępne
RID	Dane niedostępne
IMDG	Dane niedostępne
ICAO	Dane niedostępne
ADN	Dane niedostępne

8.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE

Rodzaj transportu	Klasa zagrożenia w transporcie	Kod ograniczeń przejazdu przez tunele	Numery nalepek ostrzegawczych
ADR	Dane niedostępne	Dane niedostępne	Dane niedostępne
RID	Dane niedostępne	Dane niedostępne	Dane niedostępne
IMDG	Dane niedostępne	Dane niedostępne	Dane niedostępne
ICAO	Dane niedostępne	Dane niedostępne	Dane niedostępne
ADN	Dane niedostępne	Dane niedostępne	Dane niedostępne

8.4. GRUPA PAKOWANIA

Rodzaj transportu	Grupa pakowania
ADR	Dane niedostępne
RID	Dane niedostępne
IMDG	Dane niedostępne
ICAO	Dane niedostępne
ADN	Dane niedostępne

8.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Nie dotyczy

8.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Brak dostępnych danych

8.7. TRANSPORT LUZEM ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM II DO KONWENCJI MARPOL 73/78 I KODEKSEM

IBC

Brak dostępnych danych

- Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych
- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000r (Dz. U. nr 26 poz. 313) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych.

9. OPAKOWANIA

Worki PE a'25kg, butelki polietylenowe a'0,5 kg, a'1 kg

10. INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak pełnej charakterystyki produktu i nie mogą być wykorzystane jako dokument prawny.

Dane zawarte w pkt. 3 mają wyłącznie charakter informacyjny, nie są ofertą handlową w rozumieniu prawa (art. 71 k.c.) i nie zastępują parametrów zawartych w świadectwie Kontroli Jakości.