



P. O. Box 370
Waynesville, NC 28786
USA
Tel. 828 452 4784
Faks 828 452 4786

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
SUBSTANCJI
NIEBEZPIECZNEJ
SIARCZAN MAGNEZU
SIEDMIOWODNY
24 października 2008**

PUNKT I.

Adres pocztowy: P.O. Box 370, (102 Commerce Street)
Waynesville, NC 28786

Nazwa chemiczna: Siarczan magnezu siedmiowodny

Wzór: $MgSO_4 \cdot 7H_2O$

Numer CAS: 10034-99-8 *

* Zgodnie z ustawą o kontroli substancji toksycznych (TSCA) hydraty uznaje się za mieszaniny odpowiedniej soli bezwodnej i wody. Dlatego w związku z TSCA stosuje się numery CAS 7487-88-9, 7732-18-5.

PUNKT II.

Składniki niebezpieczne

Materiał lub składnik: BRAK
Dane dotyczące zagrożenia: BRAK

PUNKT III.

Dane fizyczne

Temperatura wrzenia 760 MM HG: NIE WRZE

Ciężar właściwy ($H_2O=1$): 1.68

Gęstość par (powietrze = 1): Nie dotyczy.

% substancji lotnych w objętości: Nie dotyczy.

Wygląd i zapach: MAŁE, BEZBARWNE KRYSTAŁY, BEZWONNE

Temperatura topnienia: °C 70 STOPNI – UTRATA WODY

Prężność par: Nie dotyczy.

Rozpuszczalność w H_2O wagowo: ZNACZNA

Szybkość parowania (octan butylu): Nie dotyczy.

PUNKT IV.

Dane dotyczące pożaru i wybuchu

Temperatura zapłonu (metoda badania): MATERIAŁ NIEPALNY

Temperatura samozapłonu: Nie dotyczy.

Granice palności w powietrzu, % obj.: Nie dotyczy.

Środki gaśnicze: Nie dotyczy.

Specjalne procedury gaszenia pożaru: ODPOWIEDNIE APARATY ODDECHOWE

Nietypowe zagrożenia pożarem i wybuchem: SKRAJNIE WYSOKA TEMPERATURA

MOŻE WYTWARZAĆ TRÓJTLENEK SIARKI I

DWUTLENEK SIARKI

PUNKT V.

Informacje o zagrożeniach dla zdrowia

Dane o zagrożeniach dla zdrowia WARTOŚCI GRANICZNE NARAŻENIA NIE ZOSTAŁY
OKREŚLONE PRZEZ OSHA.

Drogi narażenia:

Wdychanie: MOŻLIWE WDYCHANIE PYŁU

Kontakt ze skórą: BRAK Wchłanianie przez skórę: BRAK

Kontakt z oczami: MOŻLIWE PODRAŻNIENIE SPOWODOWANE PRZEZ PYŁ

Spożycie: MOŻE POWODOWAĆ BIEGUNKĘ,
W RAZIE POŁKNIĘCIA ZWRÓCIĆ SIĘ DO LEKARZA.

UWAGI DO LEKARZA: Siarczan magnezu siedmiowodny (sól Epsoma) jest związkiem organicznym, który nie posiada właściwości o szkodliwym działaniu, od wewnątrz lub z zewnątrz, na skórę ludzką. Jest od wieków powszechnie stosowany w roztworze wodnym jako środek przeczyszczający i przeciwbólowy. Znajduje się w Farmakopei USA XXII, a także w kodeksie środków chemicznych dodawanych do żywności.

Skutki nadmiernej ekspozycji:

Nadmierne narażenie ostre: W RAZIE POŁKNIECIA MOŻE POWODOWAĆ BIEGUNKĘ I

SKURCZE ŻOŁĄDKA.

Nadmierne narażenie przewlekłe: W PRZYPADKU POŁKNIECIA PONAD 10 GRAMÓW ZWRÓCIĆ SIĘ DO LEKARZA.

Procedury w nagłych wypadkach i pierwsza pomoc

Oczy: PRZEPEŁUKAĆ CIEPŁĄ WODĄ (H₂O).

Skóra: Nie dotyczy,

Wdychanie: WYJŚĆ Z OBSZARU ZAPYLONEGO NA ŚWIEŻE POWIETRZE.

Spożycie: W PRZYPADKU SPOŻYCIA WIĘKSZYCH ILOŚCI ZWRÓCIĆ SIĘ DO LEKARZA. WYWOŁAĆ WYMIOTY.

PUNKT VI.

Dane dotyczące reaktywności

Warunki powodujące niestabilność: STABILNY

Nie zgodność: BRAK

Niebezpieczne: SKRAJNIE WYSOKA TEMPERATURA, MOŻE WYTWARZAĆ TRÓJTLENEK SIARKI I DWUTLENEK SIARKI

Warunki powodujące niebezpieczną polimeryzację: NIE ZACHODZI.

PUNKT VII.

Postępowanie w przypadku rozsypania lub wycieku – nie stanowi odpadu niebezpiecznego według RCRA

Czynności, które należy podjąć w przypadku rozsypania lub uwolnienia materiału: BRAK SZCZEGÓLNYCH ŚRODKÓW OSTROŻNOŚCI

Metoda likwidacji odpadów: ROZCIENCZYĆ WODĄ (H₂O) LUB ZEBRAĆ I ODPOWIEDNIO USUNĄĆ.

PUNKT VIII.

Szczególne informacje dotyczące ochrony

Wymagania dotyczące wentylacji: WYMAGANE ODPOWIEDNIE ŚRODKI KONTROLI PYŁÓW

Specjalne środki ochrony indywidualnej: OPERATORZY: W PRZYPADKU NADMIERNEGO ZAPYLENIA MOŻNA STOSOWAĆ APARAT ODDECHOWY

Układ oddechowy (podać szczegółowo)

Oczy: TYPOWA OCHRONA OCZU PRZED PYŁEM

Rękawice: NIE

Inna odzież i wyposażenie: NIE

PUNKT IX.

Szczególne środki ostrożności

Zwroty dotyczące środków ostrożności: BRAK

Inne wymagania dotyczące kontaktu i przechowywania: BRAK

PRODUCENT SIARCZANU MAGNEZU OD 1950 ROKU