

# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Data utworzenia / data aktualizacji: 2005-11-15 / 2008-06-01

## 1. Identyfikacja substancji / preparatu, identyfikacja przedsi biorstwa

Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora

### **Manganu (II) w glan**

Nr katalogowy: czda,-617200118; cz.-617200424;

Przeznaczenie / zastosowanie: odczynnik analityczny lub chemikalia do syntez.

POCH Spółka Akcyjna

44-101 Gliwice, ul. Sowi skiego 11

tel.: (032) 239-20-00; fax (032) 239-23-70; e-mail: poch@poch.com.pl

Osoby kontaktowe: Józef Deryło tel.: (032) 239-22-51, fax: (032) 239-21-15,

e-mail: jozef.derylo@poch.com.pl; Mieczysław W grzyk tel.:(032)

239-24-73, fax: (032) 239-21-15, e-mail: mieczyslaw.wegrzyk@poch.com.pl

Tel. alarmowy: w dni robocze, w godz.: 7.00 - 15.00: +606-659-006 lub cał

dob : 112

## 2. Skład / informacja o składnikach

Synonimy: *manganawy w glan*

Numer CAS: 598-62-9

Ci ar cz steczkowy: 114,95

Wzór chemiczny:  $MnCO_3$

Numer WE: 209-942-9

## 3. Identyfikacja zagro e

*Nie jest klasyfikowana jako substancja niebezpieczna.*

## 4. Pierwsza pomoc

Przy kontakcie z oczami: *przepłuka du ilo ci wody, przy szeroko odchylonej powiece.*

Przy kontakcie ze skór : *zmy du ilo ci wody, zdj zanieczyszczone ubranie.*

Przy spo yciu: *poda du ilo wody, spowodowa wymioty, wywoła wymioty , wezwa lekarza je li poszkodowany poczuje si niedobrze.*

Przy wdychaniu: *wie e powietrze*

## 5. Post powanie w przypadku po aru

Odpowiednie rodki ga nicze: *w zale no ci od materiałów składowanych w pobl u.*

Szczególne zagro enia: *Przy gaszeniu po aru stosowa odpowiednie zabezpieczenia i osobisty aparat do oddychania.*

Inne: *niepalny.*

Stosowa specjalistyczn odzie ochronn

## 6. Post powanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do rodowiska

*Zebra na sucho, przekaza do likwidacji. Oczy ci zanieczyszczony teren. Unika pylenia. Nie wdycha pyłów. Nie dopu ci do dostania si do wód, cieków i gleby.*

## Manganu (II) w glan

### 7. Post powanie z substancj / preparatem i jej / jego magazynowanie

Obchodzenie si z substancj : Zapewni skuteczn wymian powietrza (wentylacja). Post powa zgodnie z zasadami dobrej praktyki przemysłowej oraz ogólnymi zasadami bezpiecze stwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi. Stosowa rodki ochrony osobistej zgodnie z pkt.8. Nie opró nia do kanalizacji. Przy manipulowaniu unika tworzenia si pyłu/aerozolu.

Magazynowanie: szczelne opakowania, suche pomieszczenie. Temperatura:bez wi kszych ogranicze

### 8. Kontrola nara enia i rodki ochrony indywidualnej

Parametry kontroli (NDS, NDSC, NDSP): NDS: 0,3 mg/m<sup>3</sup> (mangan i jego zwi zki nieorganiczne jako Mn)

Dz.U. nr 217, Rozporz dzenie z dnia 29 listopada 2002 (poz.1833)

rodki ochrony indywidualnej:

ochrona dróg oddechowych: konieczna gdy wyst puje pylenie - respirator

ochrona oczu: konieczna - okulary ochronne typu gogle

ochrona r k: konieczna - r kawice ochronne odporne na działanie chemikaliów wykonane z gumy nitylowej lub inne dopuszczone przez producenta r kawic do kontaktu z tym produktem. Czas wytrzymała ci materiału okre la producent r kawic.

ochrona ciała: konieczna - ubranie ochronne

rodki ochronne i higieny: zmieni zanieczyszczone ubranie, wymy r ce i twarz pracy z t substancj

### 9. Wła ciwo ci fizyczne i chemiczne

Forma: ciało stałe

Kolor: ró owe

Zapach: bez zapachu

pH: 6,0-6,5 (50g/l H<sub>2</sub>O, zawiesina, 20°C)

Temperatura topnienia: >200°C rozkład

Temperatura wrzenia: nie dotyczy

Temperatura samozapłonu: nie dotyczy

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Granice wybuchowo ci: nie dotyczy

dolna:

górna:

lepko dynamiczna: nie dotyczy

lepko kinematyczna: nie dotyczy

Ci nienie par: brak danych

G sto : 3,43 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

Ci ar nasypowy: ~1400kg/m<sup>3</sup>

Rozpuszczalno :

w wodzie: nierozpuszczalny

w rozpuszczalnikach organicznych: brak danych

## **Manganu (II) w glan**

### **10. Stabilność i reaktywność**

Warunki których należy unikać : *wilgość*

Materiały których należy unikać : *brak*.

Niebezpieczne produkty rozkładu: *brak*.

Następne dane: *czuły na światło*

### **11. Informacje toksykologiczne**

Informacje toksykologiczne: *LD50(doustnie,szczur):2500mg/kg*

Pozostałe dane: *Słabo absorbowalny przez układ pokarmowy*

### **12. Informacje ekologiczne**

*Brak danych ilościowych. Nie dopuścić do dostania się do ujęć wody pitnej, gleby i cieków.*

### **13. Postępowanie z odpadami**

*POCH S.A. przyjmuje do likwidacji substancje chemiczne zakupione w POCH S.A. oraz opakowania po tych substancjach. Dostawy substancji i opakowania należy ka dorazowo uzgadniać z POCH S.A. Utylizację odpadów powinny zająć się wyspecjalizowane firmy. Opakowanie jednorazowego użytku traktować jak odpad i przekazać odbiorcy odpadów. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodnić z właściwym terenowo wydziałem ochrony środowiska.*

*Ustawy z dnia 27.04.2001 (Dz.U. nr 62, poz. 628), z dnia 11.05.2001 (Dz.U. nr 63 poz. 638).*

*Rozporządzenie z dnia 27.09.2001 (Dz.U. nr 112, poz. 1206)*

### **14. Informacje o transporcie**

RID/ADR: *nie jest przedmiotem przepisów transportowych*

Numer UN:

Nazwa materiału (wg UN):

## **Manganu (II) w glan**

### **15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

Symbol i oznaczenie zagrożenia produktu: *nie dotyczy*; .

R: *nie dotyczy*; .

S: *nie dotyczy*; .

Dz.U. nr 171, Rozporządzenie z dnia 2 września 2003 (poz. 1666)

Dz.U. nr 173, Rozporządzenie z dnia 2 września 2003 (poz. 1679)

Dz.U. nr 199, Rozporządzenie z dnia 2 września 2003 (poz. 1948)

Dz.U. nr 169, Obwieszczenie z dnia 28 sierpnia 2003 (poz. 1650)

Dz.U. nr 168, Rozporządzenie z dnia 5 lipca 2004 (poz. 1762)

Dz.U. nr 2, Rozporządzenie z dnia 14 grudnia 2004 (poz. 8)

### **16. Inne informacje**



Niniejsza karta stanowi własność Avantor Performance Materials Poland S.A. z Gliwic i charakteryzuje wyłącznie produkty oznakowane na etykiecie znakiem i nazwą firmy.