

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Data utworzenia / data aktualizacji: 2002-10-15 / 2008-06-01

1. Identyfikacja substancji / preparatu, identyfikacja przedsi biorstwa

Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora

di-Sodu winian 2 hydrat

Nr katalogowy: czda-810640113; cz-810640420;

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: *sodu winian*

Numer CAS: 6106-24-7

Ci ar cz steczkowy: 230.08

Wzór chemiczny: $C_4H_4Na_2O_6 \cdot 2H_2O$

Numer WE: 212-773-3

3. Identyfikacja zagro e

Nie jest klasyfikowana jako substancja niebezpieczna.

4. Pierwsza pomoc

Przy kontakcie z oczami: *przepłuka du ilo ci wody przy szeroko odci gni tej powiece .*

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

Przy spo yciu: *poda du ilo wody, spowodowa wymioty wezwa lekarza.*

Przy wdychaniu: *wie e powietrze.*

5. Post powanie w przypadku po aru

Odpowiednie rodki ga nicze: *woda, piana, proszek, CO2.*

Szczególne zagro enia: *substancja palna.*

Inne: *brak.*

Stosowa specjalistyczn odzie ochronn

6. Post powanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do rodowiska

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

di-Sodu winian 2 hydrat

7. Postępowanie z substancją / preparatem i jej / jego magazynowanie

Obchodzenie się z substancją : Zapewnić skuteczną wymianę powietrza (wentylacja). Postępowanie zgodnie z zasadami dobrej praktyki przemysłowej oraz ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi.

Stosować środki ochrony osobistej zgodnie z pkt.8. Nie opróżniać do kanalizacji.

Magazynowanie: szczelne opakowanie, suche pomieszczenie. Temperatura pokojowa (zalecana +15 do +25°C).

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Parametry kontroli (NDS, NDSC, NDSP): *nie ustalone*.

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

Środki ochrony indywidualnej:

ochrona dróg oddechowych: *konieczna* gdy występuje pylenie - respirator

ochrona oczu: *konieczna* - okulary ochronne typu gogle

ochrona rąk: *konieczna* - rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów wykonane z gumy nitrilowej lub inne dopuszczone przez producenta rękawic do kontaktu z tym produktem. Czas wytrzymałości materiału określa producent rękawic.

ochrona ciała: *konieczna* - ubranie ochronne

Środki ochronne i higieny: *zmienić zanieczyszczone ubranie, wymyć ręce pracy z tą substancją*

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Forma: *ciało stałe*

Kolor: *biały*

Zapach: *bez zapachu*

pH: *około 8 (50 g/l H₂O, 25°C)*

Temperatura topnienia: *57°C*

Temperatura wrzenia: *brak danych*

Temperatura samozapłonu: *brak danych*

Temperatura zapłonu: *brak danych*

Granice wybuchowości: *brak danych*

dolna:

górna:

lepkość dynamiczna:

lepkość kinematyczna:

Ciepłota par: *brak danych*

Gęstość : *około 1,81 g/cm³*

Ciepota nasypowy: *około 460 kg/m³*

Rozpuszczalność :

w wodzie: *290 g/l (20°C)*

w rozpuszczalnikach organicznych: *brak danych*

di-Sodu winian 2 hydrat

10. Stabilność i reaktywność

Warunki których należy unikać : *brak.*

Materiały których należy unikać : *brak.*

Niebezpieczne produkty rozkładu: *brak.*

Następne dane: *brak.*

11. Informacje toksykologiczne

Informacje toksykologiczne: *brak danych ilościowych.*

Pozostałe dane: *w warunkach przemysłowych nie stwarza zagrożenia. Przy spożyciu dużych ilości - biegunka.*

12. Informacje ekologiczne

Brak danych ilościowych. Przy ostrożnym i fachowym posługiwaniu się substancją, nie powinny wystąpić problemy ekologiczne.

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 uzgodniać 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: *nie dotyczy*

Nazwa materiału (wg UN): *nie dotyczy.*

di-Sodu winian 2 hydrat

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.