

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego

Data utworzenia / data aktualizacji: 2006-10-05/2008-09-09

1. Identyfikacja substancji / preparatu

Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora

Winian sodowo-potasowy, Winian sodowo-potasowy 4hydrat

Nr katalogowy: 4862500155, 4238001233, 4238040233, 4238250155, 4238500155, 4238001255, 4238040255

Przeznaczenie / zastosowanie: odczynnik analityczny lub chemikalia do syntez.

"CHEMED" Zakład Badawczo Produkcyjny CHEMED Sp.z o.o.

44-100 Gliwice, Kochanowskiego 29/30

tel./fax:; (0-32) 230-52-20 e-mail: chemed@chemed.com.pl

2. Identyfikacja zagrożeń

Nie jest klasyfikowana jako substancja niebezpieczna.

3. Skład i informacja o składnikach

Synonimy: *uwodniony octan sodu*

Numer CAS: 6381-59-5

Ciężar cząsteczkowy: 282,23 g/mol

Wzór chemiczny: $C_4H_4KNaO_6 \cdot 4 H_2O$

Numer WE: 205-698-2

4. Pierwsza pomoc

Przy kontakcie z oczami: płukać dużą ilością wody przy szeroko otwartej powiece.

Przy kontakcie ze skórą: zmyć dużą ilością wody, zdjąć zanieczyszczona odzież

Przy spożyciu znacznych ilości: jeżeli poszkodowany poczuje się niezdrowo, wezwać lekarza.

Przy wdychaniu: świeże powietrze.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze: *w zależności od materiałów składowanych w pobliżu*

Szczególne zagrożenia: *brak.*

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: *Stosować gazoszczelną odzież ochronną i indywidualny aparat do oddychania.*

Inne: *brak.*

Nie dopuścić do przedostania się wody po gaszeniu pożaru do wód powierzchniowych lub gruntowych.

Winian sodowo-potasowy, Winian sodowo-potasowy 4hydrat

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Zebrać na sucho. Przekazać do likwidacji. Oczyszczyć zanieczyszczony teren. Nie dopuścić do dostania się do wód, ścieków i gleby. Unikać pylenia. Nie wdychać pyłów.

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

Obchodzenie się z substancją: *Zapewnić skuteczną wymianę powietrza (wentylacja). Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki przemysłowej oraz ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi. Stosować środki ochrony osobistej zgodnie z pkt.8.*

Magazynowanie: *szczelne opakowania, dobrze wentylowane pomieszczenie. Z dala od źródeł ognia i ciepła. Zalecana temperatura od +15 do +25 °C. Chronić przed światłem.*

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Parametry kontroli (NDS, NDSCh, NDSP): *nie ustalone*

Stosować odpowiednią wentylację wywiewną, miejscową i ogólną zapewniającą utrzymanie stężenia produktu w powietrzu poniżej określonych limitów (minimum 10-krotna wymiana powietrza na godzinę). Zaleca się wyposażenie miejsca pracy w wodny natrysk do płukania oczu oraz prysznic. Środki ochrony indywidualnej powinny być tak zaprojektowane i wykonane aby wykluczały zagrożenie i inne niedogodności w przewidywanych warunkach użytkowania, chroniące przed chemikaliami.

Dz. U. nr 217, Rozporządzenie z dnia 29 listopada 2002 (poz. 1833); Dz. U. nr 80, Rozporządzenie z dnia 31 marca 2003 (poz. 725), Dz. U. nr 212 (poz. 1769), Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005

Środki ochrony indywidualnej:

ochrona dróg oddechowych: *konieczna gdy tworzą się pary /aerozole – maska przeciwgazowa*

ochrona oczu: *konieczna - okulary ochronne typu gogle*

ochrona rąk: *konieczna - rękawice ochronne, chroniące przed chemikaliami (znak CE)*

ochrona ciała: *konieczna - ubranie ochronne*

środki ochronne i higieny: *zmienić zanieczyszczone ubranie. Wymyć ręce i twarz po pracy z tą substancją. Zalecane stosowanie kremu barierowo-ochronnego do skóry. W żadnym wypadku nie spożywać posiłków na stanowisku pracy.*

9. Własności fizykochemiczne

Forma: *ciecz*

Kolor: *bezbarwny*

Zapach: *osrty*

pH: *7,0-8,5 (50g/l H₂O, 20°C)*

Temperatura topnienia: *70-80°C*

Temperatura wrzenia: *rozkład 220°C*

Temperatura samozapłonu: *nie dotyczy*

Temperatura zapłonu: *nie dotyczy*

Granice wybuchowości: *nie dotyczy*

dolna:

górna:

lepkość dynamiczna:

lepkość kinematyczna:

Ciśnienie par: *brak danych*

Gęstość: *brak danych*

Ciężar nasypowy: *ok. 1000 kg/m³*

Rozpuszczalność:

w wodzie: *ok. 630 g/l (20°C)*

w rozpuszczalnikach organicznych: *brak danych*

log P(w/o):

Winian sodowo-potasowy, Winian sodowo-potasowy 4hydrat

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: *przy spożyciu dużych ilości – biegunka. Słabo absorbowany przez układ trawienny.*

12. Informacje ekologiczne

Przy odpowiednim obchodzeniu się z preparatem nie powinien stanowić zagrożenia.

13. Postępowanie z odpadami

ZBP CHEMED przyjmuje do likwidacji substancje i opakowania po tych substancjach zakupione w ZBP CHEMED. Utylizacją odpadów powinny zająć się wyspecjalizowane firmy. Opakowanie jednorazowego użycia 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)z późn. zm.

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

14. Informacje o transporcie

Klasa ADR i grupa pakowania: *nie jest przedmiotem przepisów transportowych*

Numer UN: *nie dotyczy*

Nazwa materiału (wg UN): *nie dotyczy*

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbol i oznaczenie zagrożenia produktu: *nie dotyczy*

Winian sodowo-potasowy, Winian sodowo-potasowy 4hydrat

R: *nie dotyczy*

S: *nie dotyczy*

Oznakowanie WE.

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

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

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

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

Dz. U. nr 260, Rozporządzenie z dnia 9 listopada 2004 (poz. 2595),

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

Dz. U. nr 140, Rozporządzenie z dnia 3 lipca 2002 (poz. 1171),

Dz. U. nr 243, Rozporządzenie z dnia 29 października 2004 (poz. 2440),

Dz. U. nr 11, Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 (poz. 84) z późn. zm.

Dz. U. nr 142, Ustawa z dnia 5 lipca 2002 (poz. 1187),

Dz. U. nr 201, Rozporządzenie z dnia 28 września 2005 (poz. 1674)

16. Inne informacje

Informacje oparte są na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Należy je traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu. Główne źródła danych:

ULMANN'S ENCYCLOPEDIA OF INDUSTRIAL CHEMISTRY	THE MERCK INDEX, THIRTEENTH EDITION
ORGANIC SOLVENTS, THIRD EDITION	BEILSTEIN HANDBUCH DER ORGANISCHEN CHEMIE
GMELINS HANDBUCH DER ANORGANISCHEN CHEMIE	KARTY CHARAKTERYSTYKI CIOP
REGISTRY TOXIC EFFECTS OF CHEMICAL SUBSTANCES	INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY
THE VAPOUR PRESSURE OF PURE SUBSTANCES, ELSEVIER, S.P.C. 1973	

Niniejsza karta stanowi własność ZBP "CHEMED" Sp. z o.o. z Gliwic i charakteryzuje wyłącznie produkty oznakowane na etykiecie znakiem i nazwą firmy