

# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Data utworzenia / data aktualizacji: 2002-11-26 / 2008-06-01

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

Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora

### ***N-dodecylpirydyniowy chlorek***

Nr katalogowy: cz-295225426;

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: *N-laurylopirydyniowy chlorek*

Numer CAS: 104-74-5

Ci ar cz steczkowy: 283,89

Wzór chemiczny:  $C_{17}H_{30}ClN$

Numer WE: 203-232-2

## 3. Identyfikacja zagro e

*Działa szkodliwie w kontakcie ze skór i po połkni ciu. Działa dra ni co na oczy i skór .*

## 4. Pierwsza pomoc

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

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

Przy spo yciu: *podaj 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, CO<sub>2</sub>*

Szczególne zagro enia: *substancja palna.*

Inne: *W przypadku po aru wydzielaj si niebezpieczne gazy: tlenki azotu, chlorowodór.*

Stosowa specjalistyczn odzie ochronn

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

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

## ***N-dodecylpirydyniowy chlorek***

### **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. Nie opróżniać do kanalizacji. Przy manipulowaniu unikać tworzenia się pyłu/aerozolu.*

Magazynowanie: *szczelne opakowania, dobrze wentylowane pomieszczenie. W temperaturze pokojowej(zalecane +15 do+25°C)*

### **8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

Parametry kontroli (NDS, NDSch, NDSP): *brak danych ilościowych.*

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

rodki ochrony indywidualnej:

ochrona dróg oddechowych: *konieczna gdy tworzy się pył – respirator*

ochrona oczu: *konieczna - okulary ochronne typu gogle*

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

ochrona ciała: *konieczna - ubranie ochronne*

rodki ochronne i higieny: *natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie. Wymyć ręce po pracy z tą substancją. W każdym wypadku nie spożywać posiłków na stanowisku pracy.*

### **9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

Forma: *ciało stałe*

Kolor: *bezbarwny*

Zapach: *pirydynowy*

pH: *około 4,0 (10 g/l H<sub>2</sub>O, 20°C)*

Temperatura topnienia: *87 - 89°C*

Temperatura wrzenia: *rozkład powyżej temperatury topnienia*

Temperatura samozapłonu: *ok. 270°C*

Temperatura zapłonu: *160°C*

Granice wybuchowości: *brak danych*

dolna:

górna:

lepkość dynamiczna: *nie dotyczy*

lepkość kinematyczna: *nie dotyczy*

Ciepłota par: *brak danych*

Gęstość : *1,04g/cm<sup>3</sup> (20°C)*

Ciepota nasypowy: *brak danych*

Rozpuszczalność :

w wodzie: *około 600 g/l (20°C)*

w rozpuszczalnikach organicznych: *brak danych*

## ***N-dodecylpirydyniowy chlorek***

### **10. Stabilność i reaktywność**

Warunki których należy unikać : *brak danych*.

Materiały których należy unikać : *silne utleniacze*.

Niebezpieczne produkty rozkładu: *brak*

Następne dane: *brak*

### **11. Informacje toksykologiczne**

Informacje toksykologiczne: *LD50 (doustnie, szczury): 203mg/kg; LD50 (skóra, szczury): 1684mg/kg*

Pozostałe dane: *Przy kontakcie ze skórą i oczami mogą wystąpić podrażnienia; przy połknięciu: szkodliwy*

### **12. Informacje ekologiczne**

*Brak danych ilościowych. Słabo biodegradowalny. Przy odpowiednim i ostrożnym obchodzeniu się z substancją nie wystąpią problemy ekologiczne. Nie dopuszcza się do dostania się do wód, cieków lub gleby.*

### **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*

## ***N-dodecylpirydyniowy chlorek***

### **15. Informacje dotycz ce przepisów prawnych**

Symbol i oznaczenie zagro enia produktu: Xn; Szkodliwy.

R: 21/22-36/38; *Działa szkodliwie w kontakcie ze skór i po połkni ciu. Działa dra ni co na oczy i skór .*

S: 36/37; *Nosi odpowiedni odzie ochronn i odpowiednie r kawice ochronne.*

*Dz.U. nr 171, Rozporz dzenie z dnia 2 wrze nia 2003 (poz. 1666)*

*Dz.U. nr 173, Rozporz dzenie z dnia 2 wrze nia 2003 (poz. 1679)*

*Dz.U. nr 199, Rozporz dzenie z dnia 2 wrze nia 2003 (poz. 1948)*

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

*Dz.U. nr 168, Rozporz dzenie z dnia 5 lipca 2004 (poz. 1762)*

*Dz.U. nr 2, Rozporz dzenie z dnia 14 grudnia 2004 (poz. 8)*

### **16. Inne informacje**

*R21/22 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skór i po połkni ciu*

*R36/38 - Działa dra ni co na oczy i skór*



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