

# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Data utworzenia / data aktualizacji: 2006-04-26 / 2008-06-01

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

Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora

### **Ceru azotan 6 hydrat**

Nr katalogowy: *cz.d.a-219652118*;

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](mailto: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](mailto: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](mailto: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: *brak*

Numer CAS: *10294-41-4*

Ci ar cz steczkowy: *434,23*

Wzór chemiczny: *Ce(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub> \* 6H<sub>2</sub>O*

Numer WE: *233-297-2*

## 3. Identyfikacja zagro e

*Kontakt z materiałami zapalnymi mo e spowodowa po ar. Ryzyko powa nego uszkodzenia oczu.*

## 4. Pierwsza pomoc

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

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

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

Przy wdychaniu: *wie e powietrze.*

## 5. Post powanie w przypadku po aru

Odpowiednie rodki ga nicze: *woda.*

Szczególne zagro enia: *nie stosowa do gaszenia po aru proszków ga niczych lub CO<sub>2</sub>.*

Inne: *niepalny*

Stosowa specjalistyczn odzie ochronn

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

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

## Ceru azotan 6 hydrat

### 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. Z dala od materiałów palnych.*

Magazynowanie: *szczelne opakowania, suche, chłodne pomieszczenie, z dala od materiałów palnych i ródeł ognia. W temperaturze otoczenia. Poni ej 25°C.*

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

Parametry kontroli (NDS, NDSC, NDSP): *brak danych ilo ciowych.*

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 po pracy z t substancj .*

### 9. Wła ciwo ci fizyczne i chemiczne

Forma: *cialo stale*

Kolor: *biały*

Zapach: *bez zapachu*

pH: *jako r-r wodny oboj tny*

Temperatura topnienia: *brak danych*

Temperatura wrzenia: *brak danych*

Temperatura samozapłonu: *nie dotyczy*

Temperatura zapłonu: *nie dotyczy*

Granice wybuchowoci: *nie dotyczy*

dolna:

górna:

lepko dynamiczna: *nie dotyczy*

lepko kinematyczna: *nie dotyczy*

Ci nienie par: *nie dotyczy*

G sto : *brak danych*

Ci ar nasypowy: *brak danych*

Rozpuszczalno :

w wodzie: *rozpuszczalny*

w rozpuszczalnikach organicznych: *brak danych*

## Ceru azotan 6 hydrat

### 10. Stabilność i reaktywność

Warunki których należy unikać: brak.

Materiały których należy unikać: silne reduktory, substancje organiczne.

Niebezpieczne produkty rozkładu: brak

Następne dane: substancja higroskopijna.

### 11. Informacje toksykologiczne

Informacje toksykologiczne: brak danych ilościowych.

Pozostałe dane: może być szkodliwy przez wdychanie pyłów, spożycie lub absorpcję przez skórę. Powoduje podrażnienia oczu i skóry.

Przewlekle narażenie może spowodować bóle brzucha, mdłoć, wymioty, bóle głowy, konwulsje. Duże dawki mogą spowodować uszkodzenie nerek.

### 12. Informacje ekologiczne

Szkodliwy dla organizmów wodnych. 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 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: 5.1, II

Numer UN: 1477

Nazwa materiału (wg UN): azotany nieorganiczne i.n.o.

## Ceru azotan 6 hydrat

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbol i oznaczenie zagrożenia produktu: O,Xi; .

R: 8-41; Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

S: 17-26-39; Nie przechowywać razem z materiałami zapalnymi. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nosić okulary lub ochronę twarzy.

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

R8 - Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar

R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu



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