

# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Data utworzenia / data aktualizacji: 2002-10-15 / 2003-01-15



## 1. Identyfikacja substancji / preparatu

### **Hydroksyloaminy chlorowodorek**

Nr katalogowy: czda-479220111;

POLSKIE ODCZYNNIKI CHEMICZNE S.A.

44-101 Gliwice, ul. Sowińskiego 11

tel.: (032) 239-22-50; fax (032) 239-21-21; e-mail: szefprod@poch.com.pl

## 2. Skład i informacje o składnikach

Synonimy: brak

Numer CAS: 5470-11-1

Ciepota topnienia: 69.49

Wzór chemiczny:  $\text{HONH}_2\text{Cl}$

Numer WE: 226-798-2

Numer indeksowy: 612-123-00-2

## 3. Identyfikacja zagrożeń

Działa szkodliwie po połknięciu. Działa drażniąco na oczy i skórę. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Działa szkodliwie po połknięciu; poważne zagrożenie dla zdrowia człowieka w następstwie długotrwałego narażenia. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

## 4. Pierwsza pomoc

Przy kontakcie z oczami: przepłukać dużą ilością wody przez około 10 minut przy szeroko odchylonej powiece, skontaktować się z okulistą.

Przy kontakcie ze skórą: zmyć dużą ilością wody, zdjąć zanieczyszczone ubranie.

Przy połknięciu: podać wodę, wywołać wymioty, natychmiast wezwać lekarza.

Przy wdychaniu: świeże powietrze.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze:  $\text{CO}_2$ , piana, proszek, woda

Specjalne zagrożenia: wydzielają niebezpieczne pary w czasie pożaru, niebezpieczeństwo wybuchów pyłów. W przypadku pożaru mogą powstawać: tlenki azotu, chlorowodór, chlor.

Inne: niepalny.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Ostro nie zbierać na sucho, przekazać do likwidacji. Oczyścić zanieczyszczony teren. Unikać kontaktu z substancją.

## Hydroksyloaminy chlorowodorek

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

Obchodzenie się z substancją : *brak szczególnych wymagań* .

Magazynowanie: *szczelne opakowania, suche pomieszczenie, temperatura pokojowa (wskazane +15 do +25°C)*.

### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

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

Środki ochrony indywidualnej:

ochrona dróg oddechowych: *konieczna w przypadku pylenia - respirator*

ochrona oczu: *konieczna - okulary ochronne*

ochrona rąk: *konieczna - rękawice ochronne*

ochrona ciała: *konieczna - ubranie ochronne*

Środki ochronne i higieny: *natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie. Wymyć ręce i twarz po pracy z tą substancją . Stosować krem ochronno-barierowy do skóry.*

### 9. Właściwości fizykochemiczne

Forma: *ciało stałe*

Kolor: *bezbarwny*

Zapach: *słaby chloru*

pH: *około 3 (w 100 g/l H<sub>2</sub>O w 20°C)*

Temperatura topnienia: *157°C*

Temperatura wrzenia: *rozkład >150°C*

Temperatura samozapłonu: *nie dotyczy*

Temperatura zapłonu: *nie dotyczy*

Granice wybuchowości: *brak danych*

dolna:

górna:

lepkość dynamiczna:

lepkość kinematyczna:

Ciepłota parowania: *nie dotyczy*

Gęstość : *1,67 g/cm<sup>3</sup> (20°C)*

Ciepota nasypowy: *około 900 kg/m<sup>3</sup>*

Rozpuszczalność :

w wodzie: *830 g/l (20°C)*

w rozpuszczalnikach organicznych: *brak danych*

## Hydroksyloaminy chlorowodorek

### 10. Stabilność i reaktywność

Warunki których należy unikać: brak.

Materiały których należy unikać: substancje utleniające, alkalia.

Niebezpieczne produkty rozkładu: brak.

Następne dane: brak.

### 11. Informacje toksykologiczne

Informacje toksykologiczne: brak danych ilościowych.

Pozostałe dane: przy wdychaniu: podrażnienie dróg oddechowych; przy kontakcie ze skórą: objawy alergiczne; przy kontakcie z oczami: objawy podrażnienia; przy spożyciu: zaburzenia gastryczne; przy absorpcji: możliwość metemoglobinemii

### 12. Informacje ekologiczne

"Toksyczne dla ryb; L. idus LC50: 1 - 10 mg/l/48h. Nie dopuszczać 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.

### 14. Informacje o transporcie

Klasa ADR i grupa pakowania: 8, III

Numer UN: 3260

Nazwa materiału (wg UN): materiał stały, rozpryskający, kwaśny, nieorganiczny i.n.o.

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbol i oznaczenie zagrożenia produktu: Xn, N; Substancja/preparat/produkt niebezpieczna/y dla środowiska.  
Substancja/preparat/produkt szkodliwa/y.

R: 22-36/38-43-48/22-50; Działa szkodliwie po połknięciu. Działa drażniąco na oczy i skórę. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Działa szkodliwie po połknięciu; poważne zagrożenie dla zdrowia człowieka w następstwie długotrwałego narażenia. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

S: 22-24-37-61; Nie wdychać pyłu. Unikać zanieczyszczenia skóry. Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

Oznakowanie WE.

### 16. Inne informacje

Zgłoszenie nr: Rej/176/99