

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Data utworzenia / data aktualizacji: 2002-10-15 / 2009-11-23

1. Identyfikacja substancji / preparatu, identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora

Salicylaldehyd

Nr katalogowy: czda-773080118; cz-773080424; wzorzec do chrom. gaz.-773080328; -ACRS13260;

Przeznaczenie / zastosowanie: odczynnik analityczny lub chemikalia do syntez.

POCH Spółka Akcyjna

44-101 Gliwice, ul. Sowińskiego 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 Węgrzyk 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 całą dobę: 112

2. Skład / informacja o składnikach

Synonimy: *aldehyd salicylowy, 2-hydroksybenzaldehyd*

Numer CAS: 90-02-8

Ciężar cząsteczkowy: 122.12

Wzór chemiczny: $C_7H_6O_2$

Numer WE: 201-961-0

3. Identyfikacja zagrożeń

Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu. Działa drażniąco na oczy i skórę.

4. Pierwsza pomoc

Przy kontakcie z oczami: *przepłukać dużą ilością wody przy szeroko odchylonej powiece.*

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

Przy spożyciu: *podać dużą ilość wody, spowodować wymioty, wezwać lekarza.*

Przy wdychaniu: *zapewnić dostęp świeżego powietrza.*

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze: *piana, woda, proszek, CO₂*

Szczególne zagrożenia: *palny, tworzy z powietrzem mieszaniny wybuchowe.*

Inne: *brak.*

Stosować specjalistyczną odzież ochronną

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Zebrać przy pomocy substancji absorbującej ciecz, przekazać do likwidacji. Oczyszczyć zanieczyszczony teren. Nie dopuścić do dostania się do wód, ścieków i gleby.

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, z dala od źródeł ognia i ciepła. W temperaturze pokojowej (zalecane +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 w przypadku tworzenia się par/aerozoli - maska przeciwgazowa

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

środki ochronne i higieny: zmienić zanieczyszczone ubranie. Wymyć ręce po pracy z tą substancją.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Forma: ciecz

Kolor: żółtawy

Zapach: charakterystyczny

pH: brak danych

Temperatura topnienia: -7°C

Temperatura wrzenia: 194 - 197°C

Temperatura samozapłonu: brak danych

Temperatura zapłonu: 77°C

Granice wybuchowości: brak danych

dolna:

górna:

lepkość dynamiczna:

lepkość kinematyczna:

Ciśnienie par: 1 mbar (33°C)

Gęstość: 1,17 g/cm³ (20°C)

Ciężar nasypowy: nie dotyczy

Rozpuszczalność:

w wodzie: słabo rozpuszczalny

w rozpuszczalnikach organicznych: etanol

Salicylaldehyd

10. Stabilność i reaktywność

Warunki których należy unikać: *temperatura powyżej temperatury topnienia.*

Materiały których należy unikać: *fluor, powietrze, gwałtownie reaguje z silnymi utleniaczami i chlorowcami.*

Niebezpieczne produkty rozkładu: *brak.*

Następne dane: *czuły na światło (odbarwienie), lotny z parą wodną.*

11. Informacje toksykologiczne

Informacje toksykologiczne: *LD50 (doustnie szczury): 520 mg/kg, LD50 (skóra szczury): 600 mg/kg.*

Pozostałe dane: *brak szczegółowych opisów dotyczących objawów toksycznych,; przy kontakcie z oczami: podrażnienia,; przy kontakcie ze skórą: podrażnienia*

12. Informacje ekologiczne

Niski potencjał bioakumulacyjny, Log P(okt): 1,81. Toksyczność - ryby: LC50 1 mg/l, daphnia: LC50 1 mg/l. Nie dopuścić do dostania się do wody pitnej, ścieków 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 opakowań należy każdorazowo uzgadniać z POCH S.A. Utylizacją 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: 6.1,III

Numer UN: 2810

Nazwa materiału (wg UN): *materiał ciekły, trujący, organiczny, i.n.o.*

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbol i oznaczenie zagrożenia produktu: Xn; Szkodliwy.

R: 21/22-36/38; Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu. Działa drażniąco na oczy i skórę.

S: 36/37; Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

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

R21/22 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu

R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę



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