

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

Data utworzenia / data aktualizacji: 2002-10-15 / 2008-06-01

1. Identyfikacja substancji / preparatu, identyfikacja przedsi biorstwa

Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora

Benzylowy alkohol

Nr katalogowy: czda-171680119; cz-171680425; cz.-171168425; -171680998;

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: brak

Numer CAS: 100-51-6

Ci ar cz steczkowy: 108.14

Wzór chemiczny: $C_6H_5CH_2OH$

Numer WE: 202-859-9

Numer indeksowy: 603-057-00-5

3. Identyfikacja zagro e

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połkni ciu.

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: Poda du ilo wody, unika wymiotów (niebezpiecze stwo zachły ni cia si), wezwa lekarza

Przy wdychaniu: wie e powietrze, wezwa lekarza.

5. Post powanie w przypadku po aru

Odpowiednie rodki ga nicze: proszek, piana.

Szczególne zagro enia: palny, pary ci sze od powietrza. Tworzy z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Trzyma z dala od ródel ognia

Wydziela niebezpieczne pary w razie po aru.

Inne: brak.

Stosowa specjalistyczn odzie ochronn

6. Post powanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do rodowiska

Nie wdycha par. Zebra przy pomocy substancji absorbuj cej ciecze. Przekaza do likwidacji. Nie dopu ci do dostania si do wód, cieków i gleby.

Benzylowy alkohol

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 odprowadzać do kanalizacji. Przy manipulowaniu unikać tworzenia się pyłu/aerozolu.

Magazynowanie: szczelne opakowania, dobrze wentylowane pomieszczenie. Trzymać 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 gdy tworzą się pary/aerozole - maska przeciwgazowa (pochłaniacz na pary organiczne)

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: natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie. Wymyć ręce i twarz po pracy z tą substancją. Zaleca się stosować krem barierowo-ochronny do skóry.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Forma: ciecz

Kolor: bezbarwna

Zapach: charakterystyczny

pH: brak danych

Temperatura topnienia: -15°C

Temperatura wrzenia: 205°C

Temperatura samozapłonu: 435°C

Temperatura zapłonu: 101°C

Granice wybuchowości: brak danych

dolna: 1,3 % obj.

górna: 13 % obj.

lepkość dynamiczna:

lepkość kinematyczna:

Ciepłota par: 0,13 mbar (20°C)

Gęstość : 1,05 g/cm³ (20°C)

Ciepota nasypowy: nie dotyczy

Rozpuszczalność :

w wodzie: 40 g/l (20°C)

w rozpuszczalnikach organicznych: brak danych

Benzyłowy alkohol

10. Stabilno i reaktywno

Warunki których nale y unika : brak szczególnych wymaga .

Materiały których nale y unika : utleniacze, st ony kwas siarkowy, inicjatory polimeryzacji.

Niebezpieczne produkty rozkładu: brak.

Nast pne dane: nieodpowiednie materiały do współpracy: ró nego rodzaju tworzywa sztuczne.

11. Informacje toksykologiczne

Informacje toksykologiczne: LD50 (doustnie szczury) 1230 mg/kg. Niebezpiecze stwo absorbcji przez skór . Przy absorbcji zaburzenia centralnego układu nerwowego, koma. Przy przewlekłym działaniu uszkodzenie serca.

Pozostałe dane: podra nienia oczu, skóry, błon luzowych; przy absorpcji: zaburzenia centralnego układu nerwowego

12. Informacje ekologiczne

Biodegradacja: 92 - 96 % / 28d. Dobrze biodegradowalny. Log P(w/o): 1,10. Nie jest spodziewana bioakumulacja. Toksyczno : Ryby: *L. macrochirus*: LC50: 100 mg/l/96h. *Daphnia*: *Daphnia magma* EC50: 400 mg/l/24h. algi: *Sc. quadricanda* IC5: 640 mg/l/96h. Bakterie: *Photobacterium phosphoreum* EC50: 71,4 mg/l/30min. BZT5: 1,55 g/g. Brak szczegółowych danych. Nie dopu ci do dostania si do uj wody pitnej, gleby i cieków.

13. Post powanie z odpadami

POCH S.A. przyjmuje do likwidacji substancje chemiczne zakupione w POCH S.A. oraz opakowania po tych substancjach. Dostawy substancji i opakowa nale y ka dorazowo uzgadnia z POCH S.A. Utylizacj odpadów powinny zaj si wyspecjalizowane firmy. Opakowanie jenorazowego u ytku traktowa jak odpad i przekaza odbiorcy odpadów. Sposób likwidacji zebranych odpadów uzgodni z wła ciwym terenowo wydziałem ochrony rodowiska.

Ustawy z dnia 27.04.2001 (Dz.U. nr 62, poz. 628), z dnia 11.05.2001 (Dz.U. nr 63 poz. 638).

Rozporz dzenie 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

Benzylowy alkohol

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbol i oznaczenie zagrożenia produktu: Xn; Szkodliwy.

R: 20/22; Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.

S: 26; Zanieczyszczone oczy przemyj natychmiast dużą ilością wody i zasięgnij porady lekarza.

Oznakowanie WE.

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

R20/22 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu



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