

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

Kwas ftalowy

Nr katalogowy: czda-551120113; cz-551120420;

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: 1,2 benzenodikarboksylowy kwas

Numer CAS: 88-99-3

Ci ar cz steczkowy: 166.13

Wzór chemiczny: $C_8H_6O_4$

Numer WE: 201-873-2

3. Identyfikacja zagro e

Działa dra ni co na oczy, drogi oddechowe i skór .

4. Pierwsza pomoc

Przy kontakcie z oczami: *pluka du ilo ci wody przy szeroko otwartej powiece, natychmiast skontaktowa si z okulist .*

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

Przy spo yciu: *podaj du ilo wody, spowodowa wymioty. Wezwaj lekarza.*

Przy wdychaniu: *wie e powietrze.*

5. Post powanie w przypadku po aru

Odpowiednie rodki ga nicze: *piana, proszek.*

Szczególne zagro enia: *latwopalny.*

Inne: *brak.*

Stosowa specjalistyczn odzie ochronn

6. Post powanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do rodowiska

Zebra na sucho, przekazaj do unieczynnienia. Oczy ci zanieczyszczony teren. Unika pylenia, nie wdychaj pyłów. Nie dopu ci do dostania si do wód, cieków i gleby.

Kwas ftalowy

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. Unikać długotrwałego lub wielokrotnego kontaktu ze skórą .

Magazynowanie: szczelne opakowania, suche pomieszczenie, w temperaturze pokojowej (zalecana +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)

Środki ochrony indywidualnej:

ochrona dróg oddechowych: konieczna gdy tworzą się pyły - 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

Środki ochronne i higieny: zmienić zanieczyszczone ubranie. Wymyć ręce i twarz po pracy z tą substancją . Stosować krem barierowo-ochronny do skóry.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Forma: ciało stałe

Kolor: biały

Zapach: bez zapachu

pH: około 2 (5 g/l H₂O, 20°C)

Temperatura topnienia: 191°C

Temperatura wrzenia: rozkład > 191°C

Temperatura samozapłonu: brak danych

Temperatura zapłonu: 168°C

Granice wybuchowości: brak danych

dolna:

górna:

lepkość dynamiczna:

lepkość kinematyczna:

Ciepłota par: 7,8 hPa (191°C)

Gęstość : 1,59 g/cm³ (20°C)

Ciepota nasypowy: około 960 kg/m³

Rozpuszczalność :

w wodzie: 5,74 g/l (20°C)

w rozpuszczalnikach organicznych: brak danych

Kwas ftalowy

10. Stabilność i reaktywność

Warunki których należy unikać: *brak danych*.

Materiały których należy unikać: *silne utleniacze*.

Niebezpieczne produkty rozkładu: *brak danych*.

Następne dane: *brak*.

11. Informacje toksykologiczne

Informacje toksykologiczne: *LD50 (doustnie szczury): 7900 mg/kg*.

Pozostałe dane: *nie wykluczone są inne niebezpieczne właściwości. Z produktem należy obchodzić się z właściwościami dla chemikaliów ostrożnie; spożycie: podrażnienie błon śluzowych jamy ustnej, gardła, przełyku, przewodu pokarmowego, wymioty, biegunka; kontakt z oczami: podrażnienie spojówek; wdychanie: podrażnienie błon śluzowych jamy ustnej, kaszel, duszność, bronchit; kontakt ze skórą: podrażnienie, może powodować trudności gojenia się ran*

12. Informacje ekologiczne

Biodegradowalność: *>90%/4,5d. Łatwo eliminowalny. log Pow 0,73 Nie jest spodziewana bioakumulacja. 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 każdorazowo uzgodnić 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: *nie jest przedmiotem przepisów transportowych*

Numer UN: *nie dotyczy*

Nazwa materiału (wg UN): *nie dotyczy*

Kwas ftalowy

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbol i oznaczenie zagrożenia produktu: Xi; Dra ni cy.

R: 36/37/38; Działa dra ni co na oczy, drogi oddechowe i skór .

S: nie dotyczy; .

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

R36/37/38 - Działa dra ni co na oczy, drogi oddechowe 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.