Karta Charakterystyki Substancji/Preparatu

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

1. Identyfikacja substancji / preparatu, identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora

Sodu tetrafenyloboran

Nr katalogowy: *czda-796140115;*

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. Identyfikacja zagrożeń

Działa szkodliwie po połknięciu.

3. Skład / informacja o składnikach

Synonimy: *brak*

Numer CAS: *143-66-8*

Ciężar cząsteczkowy: *342.23*

Wzór chemiczny: $C_{24}H_{20}BNa$

Numer WE: *205-605-5*

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: *woda, piana.*

Szczególne zagrożenia: *substancja palna. W przypadku pożaru mogą wydzielać się niebezpieczne pary/gazy.*

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: *Stosować gazoszczelną odzież ochronną i indywidualny aparat do oddychania.*

Inne: *stosować indywidualny aparat do oddychania. Nie dopuścić do dostania się do wód powierzchniowych lub gruntowych wody po gaszeniu.*

Nie dopuścić do przedostania się wody po gaszeniu pożaru do wód powierzchniowych lub gruntowych.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Unikać pylenia. Nie wdychać pyłów. Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji. Zebrać na sucho, przekazać do likwidacji. Oczyścić 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, suche pomieszczenie, w temperaturze pokojowej (zalecane +15 do +25°C). Dostępne tylko dla osób upoważnionych.*

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz.U.03.61.552)

POCH

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Paramerty kontroli (NDS, NDSCh, NDSP): *nie ustalone.*

Stosować odpowiednią wentylację wywiewną, miejscową i ogólną zapewniającą utrzymanie stężenia produktu w powietrzu poniżej określonych limitów. Zaleca się wyposażenie miejsca pracy w wodny natrysk do płukania oczu oraz prysznic. Środki ochrony indywidualnej powinny być tak zaprojektowane i wykonane aby wykluczały zagrożenie i inne niedogodności w przewidywanych warunkach użytkowania, chroniące przed chemikaliami.

Środki ochrony indywidualnej:

ochrona dróg oddechowych: *konieczna gdy występuje pylenie - respirator*

ochrona oczu: *konieczna - okulary ochronne typu gogle*

ochrona rąk: *konieczna - rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów wykonane z gumy nitrylowej lub inne dopuszczone przez producenta rękawic do kontaktu z tym produktem. Czas wytrzymałości materiału określa producent rękawic.*

ochrona ciała: *niekonieczna*

środki ochronne i higieny: *zmienić skażoną odzież. Wymyć ręce po pracy z tą substancją.*

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86). Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 30 sierpnia 2007 (Dz. U. nr 161, poz. 1142)

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Forma: *ciało stałe*

Kolor: *biały*

Zapach: *fenolu*

pH: *około 8 (50 g/l H2O, 20°C)*

Temperatura topnienia: *brak danych*

Temperatura wrzenia: *brak danych*

Temperatura samozapłonu: *brak danych*

Temperatura zapłonu: *brak danych*

Granice wybuchowości: *brak danych*

dolna:

górna:

lepkość dynamiczna:

lepkość kinematyczna:

Ciśnienie par: *brak danych*

Gęstość: *brak danych*

Ciężar nasypowy: *około 500 kg/m3*

Rozpuszczalność:

w wodzie: *rozpuszczalny (20°C)*

w rozpuszczalnikach organicznych: *aceton (20°C)*

log P(w/o):

10. Stabilność i reaktywność

Warunki których należy unikać: *silne ogrzewanie.*

Materiały których należy unikać: *silne utleniacze*

Niebezpieczne produkty rozkładu: *brak.*

Następne dane: *brak.*

11. Informacje toksykologiczne

Informacje toksykologiczne: *LD50 (doustnie szczury): 288 mg/kg*

Pozostałe dane: *po połknięciu: utrata wagi, osłabienie mięśni*

12. Informacje ekologiczne

Nie wykluczone szkodliwe działanie na organizmy wodne. Toksyczność Daphnia magna LC50: 32 mg/l/48 h Nie dopuścić do dostania się do wód, gleby i ścieków.

POCH

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 jenorazowego 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) z poźn. zm.

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.*

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbol i oznaczenie zagrożenia produktu: *Xn; Szkodliwy.*

R: *22; Działa szkodliwie po połknięciu.*

S: *nie dotyczy; .*

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 roku o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. 01.11. 84, z późniejszymi zmianami)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.03.171.1666) oraz Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 października 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.04.243.2440)
Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U.173.1679) oraz Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U.04.260.2595)
Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 roku w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających ich produktów (Dz.U.04.168.1762) oraz Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 21 lutego 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających ich produktów (Dz.U.05.39.372)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. z dnia 16 listopada 2007 r. nr 215 poz. 1588)
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 stycznia 2004 r. w sprawie substancji chemicznych występujących w produkcji lub w obrocie, podlegających zgłoszeniu (Dz.U.04.12.111)
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 lipca 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U.06.127.887)
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 11 grudnia 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U.06.239.1731)
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 grudnia 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz.U.07.1.1)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003 r. w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki (Dz.U.03.19.170)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.05.201.1674)

16. Inne informacje

R22 - Działa szkodliwie po połknięciu

Informacje oparte są na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Należy je traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu. Główne źródła danych:

ULMANN'S ENCYCLOPEDIA OF INDUSTRIAL CHEMISTRY
THE MERCK INDEX, THIRTEENTH EDITION
ORGANIC SOLVENTS, THIRD EDITION
BEILSTEIN HANDBUCH DER ORAGANISCHEN CHEMIE
GMELINS HANDBUCH DER ANORGANISCHEN CHEMIE
KARTY CHARAKTERYSTYKI CIOP
REGISTRY TOXIC EFFECTS OF CHEMICAL SUBSTANCES
INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY
THE VAPOUR PRESSURE OF PURE SUBSTANCES, ELSEVIER, S.P.C. 1973

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