

Karta charakterystyki

Data druku: 25/SEP/2009

Data aktualizacji: 12/FEB/2006

Wersja 1.3

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

1 - Identyfikacja substancji/preparatu oraz dystrybutora

Nazwa produktu	COBALT NAPHTHENATE, APPROX. 10% CO
Numer produktu	60830
Przedsiębiorstwo	Sigma-Aldrich Sp. z o.o. Szelagowska 30 61-626 Poznań
Numer telefonu kontaktowego	48-61-8290100
Faks	48-61-8290120
Adres e-mail	eurtechserv@sial.com
Numer telefonu alarmowego	Straz pozarna tel. 998

2 - Identyfikacja zagrożeń

SPECJALNE OKREŚLENIE ZAGROŻENIA DLA LUDZI I ŚRODOWISKA

Ograniczone dowody działania rakotwórczego. Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

3 - Skład i informacja o składnikach

Nazwa produktu		Numer CAS	Oznakowani e WE	Numer indeksowy	
COBALT NAPHTHENATE		61789-51-3	263-064-0	Brak	
Składnik	Nazwa	Zawartość %	Numer CAS	Oznakowani e WE	Numer indeksowy
COBALT		<= 10	7440-48-4	Brak	Brak
Synonimy	Cobalt naphthenate * Naftolite * Naphtenate de cobalt (French)				

4 - Pierwsza pomoc

PO NARAŻENIU DROGĄ ODDECHOWĄ

W razie narażenia drogą oddechową zapewnić dostęp świeżego powietrza. W razie trudności w oddychaniu wezwać lekarza.

PO ZANIECZYSZCZENIU SKÓRY

W przypadku zanieczyszczenia natychmiast umyć skórę mydłem i dużymi ilościami wody.

PO ZANIECZYSZCZENIU OCZU

W przypadku zanieczyszczenia oczu płukać dużymi ilościami wody przez co najmniej 15 minut. Zapewnić właściwe przepłukanie rozwierając powieki palcami. Wezwać lekarza.

PO SPOŻYCIU

W razie połknięcia wypłukać usta wodą, o ile poszkodowany jest przytomny. Wezwać lekarza.

5 - Postępowanie w przypadku pożaru

ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie: Rozpylana woda. Dwutlenek węgla, suchy proszek do gaszenia chemikaliów, lub odpowiednia piana.

ZAGROŻENIA SPECJALNE

Zagrożenia specyficzne: Ciecz palna. Wydziela toksyczne pary podczas pożaru.

SPECJALNE WYPOSAŻENIE OCHRONNE DLA GASZĄCYCH

Nosić niezależny aparat do oddychania i odzież ochronną dla zapobieżenia kontaktowi ze skórą i oczami.

6 - Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

PROCEDURY OCHRONY OSOBISTEJ W RAZIE WYCIEKU LUB ROZLANIA

Ewakuować ludzi ze skażonego terenu.

PROCEDURY OCHRONY OSOBISTEJ

Założyć niezależny aparat do oddychania, buty gumowe i grube rękawice gumowe. Założyć kombinezony jednorazowe i wyrzucić je po użyciu.

METODY OCZYSZCZANIA MIEJSCA

Wywietrzyć teren i zmyć miejsce wycieku po zupełnym zebraniu materiału. Pokryć wapnem palonym, piaskiem lub sodą kalcynowaną. Umieścić w przykrytych pojemnikach stosując narzędzia nieiskrzące i wystawić na zewnątrz.

7 - Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

POSTĘPOWANIE

Instrukcje bezpiecznego postępowania: Nie wdychać pary. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu, skóry, odzieży. Unikać narażenia długotrwałego lub powtarzanego.

PRZECHOWYWANIE

Warunki przechowywania: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie przechowywać w ciepłym miejscu ani w obecności otwartego ognia. Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu.

8 - Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

WSKAZÓWKI TECHNICZNE

Używać tylko pod wyciągiem. Prysznice i stanowisko do płukania oczu.

OGÓLNE ŚRODKI HIGIENY

Skażoną odzież wyprać przed ponownym użyciem. Po pracy zmyć dokładnie.

OCHRONA OSOBISTA

Ochrona dróg oddechowych: Używać maski testowanej i odpowiadającej odpowiednim normom. Tam gdzie zgodnie z oceną ryzyka zalecane jest stosowanie maski oczyszczającej powietrze używać maski na całą twarz z wkładami typu "multi-purpose combination" (USA) lub typu ABEK (EN 14387) jako dodatkowego zabezpieczenia, oprócz pomiarów kontrolnych. Jeśli maska jest jedynym zabezpieczeniem używać maski na całą twarz z doprowadzeniem powietrza.
Ochrona rąk: Odpowiednie rękawice do chemikaliów.
Ochrona oczu: Gogle do chemikaliów.

9 - Właściwości fizykochemiczne

Wygląd	Stan fizyczny: Ciecz	
Cecha	Wartość	W temp. lub pod ciśnieniem
pH	—	
Temperatura wrzenia/Zakres	—	
Temp. topnienia/Zakres temp. topnienia	—	
Temperatura zapłonu	61.7 °C	Metoda: tygiel zamknięty
Łatwopalność	—	
Temperatura samozapłonu	—	
Właściwości utleniające	—	
Właściwości wybuchowe	—	
Granice wybuchowości	—	
Prężność par	—	
Współczynnik podziału	—	
Lepkość	—	
Gęstość par	—	
Stęż. par nasyconych	—	
Szybkość parowania	—	
Gęstość nasypowa	—	
Temp. rozkładu	—	
Zawartość rozpuszczalnika	—	
Zawartość wody	—	
Napięcie powierzchniowe	—	
Przewodność właściwa	—	
Dane różnorodne	—	
Rozpuszczalność	—	

10 - Stabilność i reaktywność

STABILNOŚĆ

Stabilność: Substancja stabilna.

Materiały, których należy unikać: Mocne środki utleniające.

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Niebezpieczne produkty rozkładu: Monotlenek węgla, dwutlenek węgla.

NIEBEZPIECZNA POLIMERYZACJA

Niebezpieczna polimeryzacja: Nie zachodzi

11 - Informacje toksykologiczne

NUMER RTECS: QK8925000

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA

DL50
Doustnie
Szczur
3900 mg/kg

DANE O PODRAŻNIENIU

Oczy
Królik
10 mg
24H

Uwagi: działanie łagodnie drażniące

UCZULENIE

Uczulenie: Narażenie długotrwałe lub powtarzające się może spowodować reakcje alergiczne u pewnych osób wrażliwych.

OZNAKI I OBJAWY NARAŻENIA

Działanie narkotyczne. Narażenie długotrwałe może spowodować:

DROGA NARAŻENIA

Zanieczyszczenie skóry: Powoduje podrażnienie skóry.

Absorpcja przez skórę: Może działać szkodliwie w przypadku absorpcji przez skórę.

Zanieczyszczenie oczu: Powoduje podrażnienie oczu.

Narażenie drogą oddechową: Materiał może działać drażniaco na błony śluzowe i górne drogi oddechowe. Może działać szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową.

Spożycie: Może działać szkodliwie w przypadku spożycia.

INFORMACJE O NARZĄDACH DOCELOWYCH

Tarczycza. Serce. Męski układ rozrodczy. Krew.

SUBSTANCJA RAKOTWÓRCZA PRZY NARAŻENIU DŁUGOTRWAŁYM

Wynik: Ten produkt stanowi lub zawiera składnik opisany jako rakotwórczy na podstawie klasyfikacji IARC, OSHA, ACGIH, NTP, lub EPA.

LISTA IARC SUBSTANCJI RAKOTWÓRCZYCH

Ocena: Grupa 2B

12 - Informacje ekologiczne

Brak danych.

13 - Postępowanie z odpadami

USUWANIE PRODUKTU WG DZU.2001.62.628 I DZU.2001.63.638

W sprawie usunięcia tego materiału należy skontaktować się z autoryzowaną firmą utylizacji odpadów. Ten materiał palny można spalić w piecu do spopielania chemikaliów wyposażonym w dopalacz i skrubler. Przestrzegać wszystkich państwowych i lokalnych przepisów ochrony środowiska.

14 - Informacje o transporcie

RID/ADR - WG DZ.U. Z 2002 R. NR 194 POZ. 1629 I DZ.U. Z 2003 R. NR 207 POZ. 2013 I 2014 ZE ZMIANAMI

Substancja nie zagrażająca w transporcie drogowym

IMDG

Substancja nie zagrażająca w transporcie morskim.

IATA

Substancja nie zagrażająca w transporcie lotniczym.

15 - Informacje dotyczące przepisów prawnych

KLASYFIKACJA I OZNAKOWANIE - DZU.2003.171.1666, DZU.2003.173.1679, DZU.2005.201.1674, BHP - DZU.2003.169.1650 I DZU.2005.11.86

OKREŚLENIE ZAGROŻENIA: Xn

Produkt szkodliwy.

ZWROTY R: 40-42/43

Ograniczone dowody działania rakotwórczego. Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

ZWROTY S: 23-36/37-45

Nie wdychać pary. Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

INFORMACJE DLA OKREŚLONEGO KRAJU

Niemcy

WGK: 3

Klasyfikacja własna

16 - Inne informacje

GWARANCJA

Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale nie wyczerpujące i należy je stosować tylko jako orientacyjne. Sigma-Aldrich Sp. z o.o. nie może ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z powyższym produktem. Dodatkowe warunki sprzedaży - patrz odwrotna strona faktury lub specyfikacji przesyłki. Copyright 2006 Sigma-Aldrich Co. Udzielono licencji na wydrukowanie nieograniczonej liczby kopii tylko do użytku wewnętrznego.

WYKLUCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Tylko do zastosowań badawczo-rozwojowych. Nie do leków, chemii gospodarczej ani innych zastosowań.