



Bezpečnostní list

Výrobek: **CEROX 1650, CEROX 1670G**
Datum: 28/01/1997

1 Identifikace látky/přípravku a společnosti

Název výrobku: CEROX 1650, CEROX 1670G
Dodavatel: Výrobce:
Jméno: Rhodia Chimie
Adresa: 25 quai Paul Doumer, F – 92408 Courbevoie Cedex
Telefon: 0033 1 47 68 12 34
Telefax: 0033 1 47 68 19 11
Místo výroby
Továrna: Rhodia Chimie
Adresa: Z. I. De Chef de Baie – F – 17041 – LA ROCHELLE CEDEX 1
Telefon: 0033 5 46 68 34 56
Telefax: 0033 5 46 68 33 44

2 Složení (informace o příměsích)

Příprava
Chemický základ: přípravek na bázi oxidu ceričitého
Nebezpečné složky: přítomnost velmi malého množství radionuklidů (méně než 1 Bg/g)

3 Označení nebezpečí

Nejvýznamnější nebezpečí
Účinky na lidský organismus: slabě dráždí oči
Fyzikální a chemická ohrožení
- Vznícení a exploze: nepředstavuje žádné nebezpečí vzniku požáru či exploze
Klasifikace/Zvláštní ohrožení: podle EEC kritérií NENÍ tato látka klasifikována jako nebezpečná
podle I.A.E.A. NENÍ klasifikována jako radioaktivní

4 Pokyny pro první pomoc

V případě vdechnutí: odveďte postiženou osobu z kontaminovaného prostředí na čerstvý vzduch
Při styku s kůží: omývejte velkým množstvím vody
Při styku s očima: okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody
V případě polknutí: vypláchněte si ústa vodou, v případě nutnosti kontaktujte lékaře
Ochrana záchranářů: ochranný dýchací přístroj s filtrem

5 Pokyny pro případ požáru

Hasící prostředky
- Vhodné: mohou být použity všechny hasící prostředky
- Nevhodné:
Zvláštní ohrožení: viz odstavec 10 – Stabilita a reaktivita
Ochrana hasičů: ochranný dýchací přístroj s filtrem

6 Opatření při úniku v důsledku nehody

Osobní opatření:	vyhýbejte se kontaktu s očima
Ochranné vybavení:	ochranný dýchací přístroj s filtrem ochranné brýle ochranné rukavice
Opatření týkající se životního prostředí:	suspenzní látku nelze volně vypouštět, přemístěte proto do připraveného zásobníku
Čistící metody	
- Rekuperace:	posbírejte látku a umístěte ji v řádně označené nádobě
- Čištění/dekontaminace:	omyjte podlahu, povrch velkým množstvím vody
- Vypouštění:	vypouštějte látku nebo pevné usazeniny na povoleném místě

7 Manipulace a skladování

Manipulace	
Technická opatření:	zbavujte se prachu
Opatření:	přednostně mokřým způsobem, než suchým
Bezpečnostní opatření:	ujistěte se o vyhovujícím větracím systému
Skladování	
Technická opatření:	nevyžaduje žádná zvláštní technická opatření
Podmínky skladování	
- Doporučené:	využívat klasických skladovacích podmínek
Nekompatibilní látky:	viz odstavec 10 – Stabilita a reaktivita
Balení	obal – schopný uzavření
Balící materiály	
- Doporučené:	plastové
- Nedoporučené:	nejsou známy

8 Styk s látkou a osobní ochrana

Inženýrská opatření:	na pracovišti zajistěte dobrý větrací systém
Přípustné hranice výparů:	
- Hranice (Francie):	VME: 10 mg/m ³ alveolární prach – VME: 5 mg/m ³
- Hranice (U.S.A./A.C.G.I.H.):	TLV (TWA): 10 mg/m ³
Doprovodná opatření:	v pravidelných intervalech sledujte atmosféru
Osobní ochranné vybavení:	ochranný dýchací přístroj s filtrem ochranné gumové rukavice ochranné brýle ochranný oděv
Kolektivní ochranné vybavení:	sprcha na pracovišti oční lázeň (kapky)
Hygienická opatření:	po práci se vždycky osprchujte

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled	
- Skupenství:	pevné
- Forma:	jemný prášek
- Průměrná velikost:	1 – 2 um
- Barva:	krémově bílá
Pach:	žádný
PH:	nerozpustná látka
Charakteristické teploty	
- Bod tání:	vyšší než 2000 °C

Charakteristika vznícení

- Bod vznícení: neudává se
 - Okysličující vlastnosti: podle EEC kritérií není tato látka oxidující
 - Měrná hmotnost: 1,3 – 1,7 kg/dm³ (nelze zhutnit)
 - Rozpustnost
 - Ve vodě: téměř nerozpustný
 - V organických rozpouštědlech: nerozpustný v běžných rozpouštědlech
-

10 Stabilita a reaktivita

- Stabilita: stabilní v běžných okolních teplotách a běžných podmínkách použití
- Nebezpečné reakce
- Nežádoucí podmínky: za běžných podmínek použití nejsou známy žádné nebezpečné reakce
za zvláštních podmínek může explodovat
 - Nežádoucí materiály: nejsou známy
-

11 Toxikologické informace

- Prudká toxicita: prach (částice): LC 50 vdechnutí (krysa) /4 h: > 5mg/l.
LD 50 kůže (krysa): > 2000 mg/kg
LD 50 pozření (krysa): > 2000 mg/kg
(oxid ceričitý)
- Místní účinky: prášková látka, která může způsobit lehké podráždění oční sliznice
-

12 Ekologické informace

- Chování látky v prostředí
- Pohyblivost: prakticky nerozpustná látka, snadno tvoří usazeniny
- Persistence/Degrabilita: stálá látka
- Umístění látky: cílové místo produktu: PŮDA a KAL
-

13 Informace o zneškodňování

- Zbylý odpad
- Destrukce/vypouštění: umístění látky nebo pevných zbytků na povoleném místě
- Kontaminované obaly
- Dekontaminace/čištění: omyj vodou
- Destrukce/vypouštění: zlikvidujte úplně dekontaminovaný obal v povoleném odpadovém stykači
- Poznámka: upozorňujeme uživatele na možnou existenci místních předpisů týkajících se vypouštění odpadů
-

14 Informace o přepravě

- Mezinárodní regulace
- Země:
- Vlak/silnice (RID/ADR): neomezená
 - Námořní doprava (IMO/IMDG): neomezená
 - Letecká doprava (ICAO-IATA): neomezená
- Poznámka: výše uvedené předpisy platí k datu vydání tohoto listu
Vzhledem k možnému vývoji přepravních předpisů pro nebezpečné látky, doporučujeme uživatelům ověřit si jejich platnost s jejich obchodní agenturou

15 Údaje o předpisech

Označení

Předpisy EEC (Evr. společenství): mandátní označování (samočinné zařazování) nebezpečných přípravků se neudává

Poznámka: výše uvedené předpisové údaje obsahují pouze hlavní předpisy specificky aplikovatelné na výrobek popsany v bezpečnostním listě.
Upozorňujeme uživatele na možnost výskytu dodatečných opatření, která doplňují tyto předpisy.
Doporučujeme také, aby uživatelé přihlíželi k ostatním souvisejícím národním a místním předpisům

16 Doplnující informace

Užití

- Doporučené užití: leštění skla

Registrační čísla: všechny složky jsou zaregistrovány v archivu EINECS
Všechny komponenty jsou zaregistrovány v archivu TSCA
Všechny komponenty jsou zaregistrovány v listině MITI (Japonsko)

Tento bezpečnostní list lze použít jen spolu s technickým listem. Nenahrazuje ho. Informace obsažené v tomto listě jsou podané v dobré víře a založené na současném stavu našich znalostí k datu jeho zveřejnění.

Uživatele upozorňujeme na možná rizika (nebezpečí) plynoucí z užití výrobku na jiné účely než ty, na které byl vyroben.

Toto nezbavuje uživatele povinnosti znát a plnit předpisy upravující jeho činnost. Je čistě na jeho odpovědnosti dodržet veškerá opatření vyžadovaná při manipulaci s tímto výrobkem.

Účelem zde uvedených pokynů a informací je pomoci uživateli plnit své povinnosti, co se týká práce s nebezpečnými výrobky.

Tyto informace nejsou vyčerpávající.

Toto nezbavuje uživatele povinnosti přesvědčit se, zda existují jiné předpisy a nařízení než ty, které jsou zde uvedeny ve věci užívání a skladování tohoto výrobku. Je to zcela na jeho odpovědnosti.

Počet stránek 4