

Päiväys: 16.12.2003

Edellinen päiväys:

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

CUPROX

KÄYTTÖTARKOITUS: Rairojuotto

Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

SOMOTEC OY

Yhteystiedot

Katuosoite	TOTOTIE 2
Postinumero ja -toimipaikka	70420 KUOPIO
Puhelin	0207 969 240
Telefax	0207 969 249
Y-tunnus	0111743-8

Ulkomaisten valmistajan tiedot

REBOUD-ROCHE, 4 RUE DE LA FONDERIE, B.P. 1, F-25220 ROCHE-LEZ-BEAUPRE, FRANCE

Puh: +33-3-81 60 51 70

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Tuote	CUPROX	Sulamisalue 870-890 °C
Koostumus		
	Cu	59,7 %
	Mn	0,25 %
	Si	0,13 %
	Ni, Sn	< 0,2 %
	Zn	lopud

STANDARDIT**ISO**
B Cu 60 Zn Si 870-890**NF EN 1044**
CU304**TEKNINEN KÄYTTÖALUE**

- Käytetään rairojuottamiseen.
- Erikoisseostainen piimessinki, jota suositellaan teräksen, valuraudan ja kaikkien kupariseosten kovajuottamiseen.
- Käytetään kirkkaina lankoina tai juoksutteiden Cupro-Flux tai Poly-Fluxin kanssa tai juoksutepäällysteisinä lankoina.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

- Vaarallisia kaasuja ja myrkyllistä savua palamisen tai korkean lämpötilan seurauksena: mahdollisesti savua ja palovammoja juotettaessa.

Kauppanimi*: CUPROX

Päiväys*: 16.12.2003

Edellinen päiväys*:

4. ENSIAPUOHJEET

- Palovamma: Ota yhteys lääkäriin
- Savu: Jos hengitys tuottaa vaikeuksia, siirryttävä raikkaaseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- Tuote ei ole palava eikä syttyvä

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- Kerää tuotteet jätteenkäsittelyä varten. Katso kohta 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- | | | |
|-------------------|--|--|
| - Käsittely: | - Tekniset toimenpiteet: | normaalit varotoimenpiteet |
| | - Varotoimet: | työskentelyalueiden tuuletus ja hygienia |
| | - Käyttösuositus: | tuuletettu tila |
| - Varastointi: | - Tekniset toimenpiteet: | normaalit varotoimenpiteet |
| | - Varastointiolosuhteet: | tuuletettu tila |
| | - Sopimattomat aineet: | tavalliset metallit, kemialliset aineet, kuten hapot |
| | - Pakkausmateriaali: | pahvi- tai muovilaatikko |
| - Toimitusmuodot: | - Kirkkaita ja päällystettyjä lankoja, halkaisija 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 mm, standardipituus 500 mm 5 kg:n muovilaatikossa, ja 1000 mm; 10 kg:n putkiloissa | |

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- Henkilökohtaiset suojaimet: Suojalasit, suojavaatetus ja suojaavat käsineet.
- Tuuletettu työtila, jossa riittävä ilmanvaihto ja savujen kohdepoisto.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Ominaispaino	Venymä	R.daN/mm ²	Väri	Haju
8400 kg/m ³	35 %	45	Kirkas: Juoksute- päällysteinen:	keltainen ei käytettävissä
				polttettu sienna

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- Hyvin hidas hapettuminen kun joutuu ilman kanssa kosketukseen.

Kauppanimi*: CUPROX

Päiväys*: 16.12.2003

Edellinen päiväys*:

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- Vaikutukset ihmisiin ja ympäristöön: ei tiedossa.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- Tietoja ei ole käytettävissä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

- Hävitä tuotteet, pakkaukset, ja pakkausmateriaalit ympäristön kannalta hyväksyttävällä tavalla ja yhdenmukaisesti kansallisten ja paikallisten asetusten ja säännösten kanssa.

14. KULJETUSTIEDOT

- IMO, ONU, IATA, ADR: Tietoja ei ole käytettävissä.

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

- CEE-etiketti, R- ja S-lauseet: Tietoja ei ole käytettävissä.

16. MUUT TIEDOT

Tuotteiden käyttäjiä ja luovuttajia kehoitetaan tutustumaan tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen, jotta he olisivat tietoisia tuotteiden käytön vaaroista ja turvallisuusohjeista.

Tässä käyttöturvallisuudesta annettujen tietojen uskotaan olevan oikeita ilmoituksen päivänä ja tiedot on annettu hyvässä uskossa. Käyttäjien pitää huomioida mahdolliset vaarat silloin, kun tuotetta ei käytetä alkuperäiseen tarkoitukseen. Yleisiä turvaohjeita pitää noudattaa.

Käyttäjä vastaa tuotteen väärinkäytöstä.

Rajoitus/kielto-ohjeet yllä on tarkoitettu käyttäjän avuksi velvollisuuksien noudattamisessa.

Nämä tiedot eivät ole kaikenkattavia. Käyttäjän täytyy huomioida muut mahdolliset määräykset.

Käytetyt tietolähteet: Technical & Safety Data Sheet, Reboud-Roche