



Käyttöturvallisuustiedote:



Muutettu viimeksi: 20/07/2006
Päiväys: 05/10/2006
Versio: 3

1. KEMIKAALIEN VALMISTAJAN JA MAAHANTUOJAN TIEDOT

Kauppanimi: NC-AA desoldering wick

Tarvikkeen/IDH numero: 287499

Alue: Eurooppa

Osoite:

Henkel Norden Oy
Mäenpäänkatu 3
37630 Valkeakoski
Tel: + 358 (0) 201 22 311
Fax: + 358 (0) 210 22 3520
Myrkytyskeskus: 09-471 977

Ainetyyppi: Juoteimunauha

Toimialakoodi: DG 24.66

Käyttötarkoituskoodi: 54

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat CAS Nro.	EINECS-Nro.	%	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
Kupari 7440-50-8	231-159-6	80 - 100	

Muut tiedot:

Varoituslausekkeita koskevat selitykset katso kohta 16.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tuote sisältää modifioitua kolofonia. Höyrt ärsyttävät hengityselimiä ja voivat aiheuttaa astmatyyppisen reaktion.

4. ENSIAPUOHJEET

Hengitys:

Mene raikkaaseen ilmaan. Mikäli oireet jatkuvat mentävä lääkäriin.

Roiskeet silmiin:

Silmiä huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä ainakin 15 minuutin ajan. Jos silmien ärsytys jatkuu, on käännettävä lääkärin puoleen.

Nieleminen:

Ei saa oksennuttaa. Lääkärin puoleen on käännettävä heti.

Ihokosketus:

Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä. Ärsytyksen jatkuessa, ota yhteys lääkäriin.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sopivat sammutusaineet:

Tuote itsessään ei pala. Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Erityiset palontorjuntatoimenpiteet:

Sammutustyössä tulee käyttää paineilmahengityslaitteita. Vettä ei saa käyttää tiloissa, joissa on sulaa metallia.

Tarvikkeen/IDH numero: 287499

Kauppanimi: NC-AA desoldering wick

Epätavalliset tulipalo- tai räjähdysvaarat: Ei ole.

Haitalliset palamistuotteet: Korkea lämpötila voi aikaansaada myrkyllistä raskasmetallipölyä, - savuja tai - höyryjä. Tulipalossa syntyy kitkeriä savuja.

6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

Puhditusohjeet: Kerätään talteen raaputtamalla.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely: Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto. Ainetta käsitellessä ei saa juoda eikä tupakoida. Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.

Varastointi: Käytetään tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Kädet pestävä huolellisesti ennen ruokailua.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN / HENKLÖKOHTAISET SUOJAIMET

Aineosat CAS Nro.	ACGIH TLV	Itävalta	Belgia	Tšekki
Kupari 7440-50-8	0.2 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA	0.1 mg/m ³ MAK 0.1 mg/m ³ MAK 0.4 mg/m ³ STEL 1 mg/m ³ MAK 4 mg/m ³ STEL	0.2 mg/m ³ VLE 1 mg/m ³ VLE	0.1 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA

Aineosat CAS Nro.	Viro	Greece	Suomi	Ranska	Unkari
Kupari 7440-50-8	0.2 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA	2 mg/m ³ STEL 1 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³ TWA	0.1 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA	0.2 mg/m ³ VME 1 mg/m ³ VME 2 mg/m ³ VLE	4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³ STEL 1 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ TWA

Aineosat CAS Nro.	Saska	Irlanti	Alankomaat	Norjan viralliset normit:	Portugali
Kupari 7440-50-8	0.1 mg/m ³ MAK 0.2 mg/m ³ Peak	0.2 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³ STEL	0.2 mg/m ³ MAC 1 mg/m ³ MAC	0.1 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA	0.2 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA

Aineosat CAS Nro.	Puola	Espanja	Ruotsi	UK
Kupari 7440-50-8		0.2 mg/m ³ VLA-ED 1 mg/m ³ VLA-ED	0.2 mg/m ³ LLV 1 mg/m ³ LLV	0.2 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA 0.6 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³ STEL
Modifioidun kolofonin				Rosin flux fume: 0.05 mg/m ³ MEL TWA (As total resin acids) 0.15 mg/m ³ MEL STEL (As total resin acids)

Tekniset toimenpiteet: Juottamisen yhteydessä syntyneet savut on johdettava ulos. Mikäli suinkin mahdollista, on tämä saavutettava paikallisella imulla tai hyvällä yleisellä tuuletuksella.

Hengityksensuojaus: Mikäli ilmanvaihto on huono, käytä hengityssuojainta.

Ihonsuojaus: Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Silmien- tai kasvansuojainta: Käytä suojalaseja.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto:	kiinteä
Väri:	kuparinvärinen
Haju:	hajuton
pH-arvo:	ei määritettävissä
Höyrynpaine:	merkityksetön höyrynpaine ympäröivään normaalitilaan verrattuna
Kiehumispiste/kiehumisalue:	ei määritetty
Sulamispiste/sulamisalue:	1083°C (1981°F) (kupari)
Suhteellinen Tiheys:	8.9
höyryntiheys:	ei määritettävissä
Leimahduspiste:	ei määritettävissä
Itsesyttymislämpötila:	ei määritettävissä
Liukoisuus Veteen:	liukenematon
n-Oktanoli/vesi jakaantumiskerroin (aineosille):	ei määritetty

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus:	Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
Polymerisaatio:	Ei tapahdu.
Haitalliset hajoamistuotteet:	Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.
Vältettävät olosuhteet:	Kupari voi reagoida väkevän typpihapon kanssa muodostaen myrkyllisiä typen oksideja.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Hengitys:	Juottolämpötilassa kehittyvät höyryt ärsyttävät nenää, kurkkua ja keuhkoja. Pitkittynyt tai toistuva altistuminen hartsijutehöyryille voi aiheuttaa herkällä työntekijöillä herkistymistä aineelle.
Iho:	Ihokosketuksen ei pitäisi aiheuttaa haitallisia vaikutuksia.
Silmiä:	Juottolämpötilassa kehittyvät höyryt ärsyttävät silmiä.
Nieleminen:	Lievästi myrkyllistä nieltynä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Kulkeutuminen ympäristössä:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Kertyvyys eliöihin:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Myrkyllisyys eliöille:	Tietoa ei ole käytettävissä.
Pysyvyys ja hajoavuus:	Ei ole luonnostaan biohajoava.
Saksa, vesistöjen uhkaluokat (wgk):	Luokka 1

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote:	
Puhditusohjeet:	Jäte voidaan tarjota metallin talteenottoa varten. Toimitetaan hävitettäväksi voimassolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

Euroopan jäteluetteloon: 17 04 01 - kupari, pronssi, messinki.

Likaantunut pakkaus:

Puhditusohjeet:

Toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

ICAO/IATA (Ilma):

UN tai ID luokka: ei ole
Oikea kuljetusnimi: ei säännöstelty
Haittaluokka tai -jaottelu: ei ole
Pakkausryhmä: ei ole

IMO/IMDG (Meri)

Tunnusnumero: ei ole
Oikea kuljetusnimi: ei säännöstelty
Haittaluokka tai -jaottelu: ei ole
Pakkausryhmä: ei ole

ADR/RID (Tie/rautatie)

YK-Numero: ei ole
Oikea tekninen nimi: ei säännöstelty
Haittaluokka tai -jaottelu: ei ole
Pakkausryhmä: ei ole

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Vaaraa aiheuttavat aineosat: Tarpeeton

R-Lausekkeet: Tarpeeton

S-Lausekkeet: Tarpeeton

Lisäetiketöinti: Vältä juoksutehöyrjen hengittämistä. Höyryt voivat ärsyttää nenää, kurkkua ja kruhkoja ja aiheuttaa allergisen reaktion (astnan) pitkäaikaisen tai toistuvan käytön jälkeen. Pidettävä poissa lasten ulottuvilta.

16. MUUT TIEDOT

Korvaa käyttöturvallisuustiedotteen päiväys: 10/03/2005

Valmistaja: Barry Chase
Senior Specialist
Product Safety & Regulatory Affairs - Europe

Päiväys: 01/09/2005

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot on saatu luotettavista lähteistä ja se on laadittu laadintapäivänä olleen parhaan tietämyksemme mukaisesti. Loctite tai sen sisaryritykset eivät vastaa mistään haitoista, jotka liittyvät tässä tiedotteessa annettuihin tietoihin tai tiedotessa kuvatun tuotteen (tuotteiden) käyttöön, levitykseen tai työstämiseen. Käyttäjien huomio on kiinnitetty tuotteen (tuotteiden) ohjeiden vastaisen käytön mahdollisesti aiheuttamiin terveysvaaroihin. Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu EU-direktiivien 98/98/EC ja 67/548/EEC (ja muiden vastaavien direktiivien)määräysten mukaisesti se sisältää ohjeet tuotteen turvalliseen käsittelyyn ja käyttöön.

Kohdan 2 R-lausekkeiden selitykset

Ei määritettävissä.

Tarvikkeen/IDH numero: 287499

Kauppanimi: NC-AA desoldering wick