

Muutettu viimeksi: 28/04/05

Versio: 1

1. KEMIKAALIEN VALMISTAJAN JA MAAHANTUOJAN TIEDOT

Kauppanimi: 60EN Ersin 362
Ainetyyppi: Pehmeäjuottaminen
Valmistaja/Maahantuoja: Henkel Norden Oy
Osoite: Äyritie 12 A
01510 Vantaa
Finland
Puhelin: 0201 22 311
Telefax: 0201 22 3541
Myrkytyskeskus: 09-471 977

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat	CAS	EINECS	%	Varoitusmerkki; R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
Tina / Lyijy johdannaiset:	-	-	-	-
Tina	7440-31-5	231-141-8	50 - 60	-
Lyijy	7439-92-1	231-100-4	30 - 40	-
Kolofoni	8050-09-7	232-475-7	1 - 5	Xi; R43

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Takaisinvirtauksen aikana vapautuvat virtaushuurut ärsyttävät nenää ja nielua ja voivat aiheuttaa astmatyyppisen reaktion.

4. ENSIAPUOHJEET**Hengitys:**

Mene raikkaaseen ilmaan. Mikäli oireet jatkuvat mentävä lääkäriin.

Ihokosketus:

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

Roiskeet Silmiin:

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

Nieleminen:

Lääkärin puoleen on käännettävä heti.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Tuote itsessään ei pala. Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. Vettä ei saa käyttää tiloissa, joissa on sulaa metallia. Korkea lämpötila voi aikaansaada myrkyllistä raskasmetallipölyä, - savuja tai - höyryjä. Tulipalossa syntyy kitkeriä savuja. Sammutustyössä tulee käyttää paineilmaahengityslaitteita.

6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

Ei voida määrittää.

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 EHKÄISY/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

Raja-arvot Työpaikan Ilmassa:

Lyijy

0,1 mg/m³ TWA

Kolofonihuuru

ACGIH(American Conference of Governmental Industrial Hygienists) on todennut, että kolofonihartsihuurut ovat herkistäviä ja suosittaa, että altistuminen kolofonihartsihuuruille pidettäisiin mahdollisimman alhaisena. Iso Britanniaassa kolofonihartsihuuruille on annettu Maximum Exposure Limit

(MEL) = 0,050 mg/m³ (8h) ja
0,150 mg/m³ (15 min)

Tämän raja-arvo ei ole annettu kolofonihartsihuuruja herkistävyyden vaan niiden ärsyttävyyden perusteella.

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:

Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto:

Tahna

Väri:

Harmaa

Haju:

Hajuton

pH-arvo:

Ei määritettävissä

Kiehumispiste/Kiehumisalue:

Ei voi kuvailla

Sulamispiste/sulamisalue:

183 - 188°C (juote)

Leimahduspiste:

Ei ole

Suhteellinen Tiheys:

8.5

Liukoisuus Veteen:

Liukenematon

Höyrynpaine:

Merkityksetön höyrynpaine ympäröivään normaalitilaan verrattuna.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa. Juote 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 hartsijuotehöyryille voi aiheuttaa herkillä työntekijöillä herkistymistä aineelle.

Iho:

Ihokosketuksen ei pitäisi aiheuttaa haitallisia vaikutuksia.

Silmiä:

Juottolämpötilassa kehittyvät höyryt ärsyttävät silmiä.

Nieleminen:

Terveydelle haitallista nieltynä.

Lisätietoja:

Altistuminen suurille lyijymäärille, joko hengitettynä tai nieltynä, voi aikaansaada myrkytysoireita; anemiaa, unettomuutta sekä munuais-, maksa- ja hermostovaurioita. Voi olla vaarallista alklölle.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ei ole luonnostaan biohajoava.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Puhditusohjeet:

Mikäli mahdollista tulee jäte toimittaa käsittelylaitokselle talteenotettavaksi. Toimitetaan hävitettäväksi voimassa olevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

Euroopan jäteluetteloon:

06 04 05 - muita raskasmetalleja sisältävät jätteet.

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)

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

ADR/RID (Tie/rautatie)

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

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Sisältää: Lyijyä, Kolofoni
Vaaraa aiheuttavat aineosat: Luokittelematon
R-Lausekkeet: Hajuton
S-Lausekkeet: Hajuton
Lisäetiketöinti: Sisältää LYIJYÄ, jokapäätessään elimistöön on myrkyllistä ja sikiölle vaarallista sekä mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä. Ei saa kuumentaa yli 500°C.

Vältä juoksutehöyrjen hengittämistä. Höyryt voivat ärsyttää nenää, kurkkua ja kruhkoja ja aiheuttaa allergisen reaktion (astnan) pitkäaikaisen tai toistuvan käytön jälkeen.

Lyijypitoisten juotosmateriaalien käyttö on kielletty yksityisissä sekä yleisissä juomavesijärjestelmissä.

Käytön jälkeen sekä ennen syömistä, juomista tai tupakointia on kädet pestävä saippualla ja lämpimällä vedellä.

Pidettävä poissa lasten ulottuvilta.

16. MUUT TIEDOT

Päiväys: 28/04/05

Valmistaja:

Barry Chase

Senior Specialist, Product Safety & Regulatory Affairs - Europe

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot on saatu luotettavista lähteistä ja se on laadittu laadintapäivänä olleen parhaan tietämyksemme mukaisesti. Loctite tai sen sisäryitykset eivät vastaa mistään haitoista, jotka liittyvät tässä tiedotteessa annettuihin tietoihin tai tiedotteessa kuvatus 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

16. MUUT TIEDOT

turvalliseen käsittelyyn ja käyttöön.

Kohdan 2 R-lausekkeiden selitykset:

R43 - Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.