

**OL Elektrodipasta**

Päiväys: 7.5.2007

Edellinen päiväys: 9.6.2005

**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**  
OL Elektrodipasta**1.1.2 Tunnuskoodi**  
32.**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**  
Elektrodipasta.**1.2.2 Toimialakoodi**  
N 851 Terveydenhuoltopalvelut**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**  
55 Muut kemikaalit**1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**  
Berner Oy/Terveys ja Tutkimus**1.3.2 Yhteystiedot****Postiosoite** PL 15  
**Postinumero ja -toimipaikka** 00131 Helsinki  
Suomi  
**Puhelin** 0207 9100  
**Telefax** 0207 914376  
**Sähköposti** terveys.tutkimus@berner.fi**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**  
HUS Myrkytystietokeskus suora puh. (09) 471 977, 24 h (vaihde (09) 4711)**2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****2.1.7 Muut tiedot**

Ainesosat on mainittu pakkauksen etiketissä. Raaka-aineet ovat hyväksytyjä kosmeettisiin tarkoituksiin.

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Normaalikäytössä ei mitään

**4. ENSIAPUOHJEET****4.4 Roiskeet silmiin**

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

**4.5 Nieleminen**

Juotava 1 tai 2 lasillista vettä. Oksennutettava mikäli henkilö on tajuissaan. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista

**5. OHJEET TULIPALON VARALTA****5.1 Sopivat sammutusaineet**Tuote itsessään ei pala. Sammutuksessa käytettävä kemikaalijauhetta, CO<sub>2</sub>, vesisuihkua tai vaahtoa

**OL Elektrodiipasta**

Päiväys: 7.5.2007

Edellinen päiväys: 9.6.2005

**6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA**

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**  
-
- 6.3 Puhdistusohjeet**  
Kerättävä talteen mekaanisesti sopiviin säiliöihin hävittämistä varten.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Käsittely**  
Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita
- 7.2 Varastointi**  
Ei saa jäädyttää .

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**  
Harmaa paksu pasta.
- 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- |  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>9.2.1 pH</b>  | n. 4,5                   |
| <b>9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue</b>                    | 100°C                    |
| <b>9.2.3 Leimahduspiste</b>                                | -                        |
| <b>9.2.5 Räjähdysominaisuudet</b>                          |                          |
| <b>9.2.5.1 Alempi räjähdysraja</b>                         | -                        |
| <b>9.2.7 Höyrynpaine</b>                                   | -                        |
| <b>9.2.8 Suhteellinen tiheys</b>                           | n.1200 kg/m <sup>3</sup> |
| <b>9.2.9 Liukoisuus</b>                                    |                          |
| <b>9.2.9.1 Vesiliukoisuus</b>                              | osittain liukeneva       |
| <b>9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)</b> | -                        |
| <b>9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi</b>          | -                        |

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**  
Stabiili normaali olosuhteissa
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa.

**11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**  
LD50/suun kautta/rotta > >5000 mg/kg myrkyllisyys vähäistä.
- 11.3 Herkistymisen**  
Herkistymisreaktioita ei todettu.
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**  
-

**OL Elektrodiapasta**

Päiväys: 7.5.2007

Edellinen päiväys: 9.6.2005

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.2 Liikkuvuus**

pasta, osittain haihtuva

**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus****12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Biohajoamisen määrittämissuomenetelmät eivät sovi epäorgaanisille aineille. (n. 25% epäorgaanisia aineita) Pintaaktiiviset aineosat ovat yli 90% biologisesti hajoavia.

**12.4 Biokertyvyyspotentiaali**

Ei oleteta olevan keräytyvä.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

Ei luokitella ongelmajätteeksi.

**14. KULJETUSTIEDOT****15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET****16. MUUT TIEDOT****16.4 Lisätiedot**

Kts. kohta 1.2.

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

1. STM:n päätös vaarallisten aineiden luettelosta (624/2001)
2. STM: HTP-arvot 2005
3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvatiedotteet

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

1.3.2