

**Provisor**

Päiväys: 21.9.2006

Edellinen päiväys: 14.11.2005

**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**

- 1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**
- 1.1.1 Kauppanimi**  
Provisor
- 1.1.2 Tunnuskoodi**  
15.26924, 26925
- 1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**  
Käsivoide.
- 1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**  
BERNER OSAKEYHTIÖ/Puhtaus & Hygienia
- 1.3.2 Yhteystiedot**
- |                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| <b>Katuosoite</b>                  | Eteläranta 4 B    |
| <b>Postinumero ja -toimipaikka</b> | 00130 Helsinki    |
| <b>Postiosoite</b>                 | PL 15             |
| <b>Postinumero ja -toimipaikka</b> | 00131 Helsinki    |
| <b>Puhelin</b>                     | 0207 9100         |
| <b>Telefax</b>                     | 0207 914382       |
| <b>Sähköposti</b>                  | ph.info@berner.fi |
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**  
HYKS Myrkytystietokeskus puh. (09) 4711klo. 8.00 - 22.00 suora (09) 471 977

**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**  
Huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- 4.5 Nieleminen**  
Huuhtelee suu vedellä ja juo runsaasti vettä. EI SAA OKSETTAA. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista

**5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**  
Sammutuksessa käytettävä kemikaalijauhetta, CO<sub>2</sub>, vesisuihkua tai vaahtoa

**6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA**

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**  
Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita.

**Provisor**

Päiväys: 21.9.2006

Edellinen päiväys: 14.11.2005

- 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 KEMIALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**  
Valkea voide.
- 9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- |  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>9.2.1 pH</b>                                  | -                         |
| <b>9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue</b>          | 100°C                     |
| <b>9.2.8 Suhteellinen tiheys</b>                 | <0,100 kg/dm <sup>3</sup> |
| <b>9.2.9 Liukoisuus</b>                          |                           |
| <b>9.2.9.1 Vesiliukoisuus</b>                    | osittain liukeneva        |
| <b>9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/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 Herkistyminen**  
Herkistymisreaktioita ei todettu.

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.2 Liikkuvuus**  
pasta, osittain haihtuva
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**  
Luonnostaan biohajoava.
- 12.4 Biokertyvyyspotentiaali**  
Ei oleteta olevan keräytyvä.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

Tyhjät pakkaukset voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana. Ei luokitella ongelmajätteeksi.

**Provisor**

Päiväys: 21.9.2006

Edellinen päiväys: 14.11.2005

---

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

- 16.4 Lisätiedot**  
Kts. kohta 1.2.
- 16.5 Käytetyt tietolähteet**  
Kosmetiikkalainsäädäntö.  
1. STM:n asetus vaarallisten aineiden luettelosta (509/2005)  
2. STM: HTP-arvot 2005  
3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvatiedotteet
- 16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**  
1.1, 1.3.2, 16.5