

**Ultrascan**

Päiväys: 9.6.2005

Edellinen päiväys: -

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

- 1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**
- 1.1.1 Kauppanimi**  
Ultrascan
- 1.1.2 Tunnuskoodi**  
32.411728, 411730, 411732, 411857, 411858
- 1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**  
Vesiliukoinen ultraääniväliaine.
- 1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**  
Bernier Oy/Terveys ja Tutkimus
- 1.3.2 Yhteystiedot**
- |                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Postiosoite</b>                 | PL 15                       |
| <b>Postinumero ja -toimipaikka</b> | 00131 Helsinki<br>Suomi     |
| <b>Puhelin</b>                     | 0207 9100                   |
| <b>Telefax</b>                     | 0207 914376                 |
| <b>Sähköposti</b>                  | terveys.tutkimus@bernier.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**  
Huuhtele suu vedellä ja juo runsaasti vettä. EI SAA OKSENNUTTAA. Huuhtele suu vedellä ja juo maitoa tai vettä.

**5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**  
Tuote itsessään ei pala. Alkusammutukseen vaahdo, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua.

**6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA**

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

**Ultrascan**

Päiväys: 9.6.2005

Edellinen päiväys: -

- 6.3 Puhdistusohjeet**  
Huuhdeltava vedellä.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Käsittely**  
Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita normaalikäytössä.
- 7.2 Varastointi**  
Ei saa jäädyttää .

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

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**  
Sininen, kirkas geeli
- 9.2 Terveystiedot, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- |   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>9.2.1 pH</b>                         | 6-7                      |
| <b>9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue</b> | 100°C                    |
| <b>9.2.3 Leimahduspiste</b>             | -                        |
| <b>9.2.8 Suhteellinen tiheys</b>        | 1,02 kg/dm <sup>3</sup>  |
| <b>9.2.9 Liukoisuus</b>                 |                          |
| <b>9.2.9.1 Vesiliukoisuus</b>           | täysin liukeneva         |
| <b>9.2.11 Viskositeetti</b>             | 30000 - 50000 cPs (20°C) |

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**  
Stabiili normaali olosuhteissa.

**11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**  
LD50/suun kautta/rotta >5000 mg/kg myrkyllisyys vähäistä.

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.2 Liikkuvuus**  
Vesiliukoisena nesteenä kulkeutuu helposti ympäristöön.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**  
Biologisesti helposti hajoava soveltuvan OECD-testin mukaan.
- 12.4 Biokertyvyyspotentiaali**  
Ei oleteta olevan keräytyvä.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

Voidaan päästä viemäriin paikallisten säädösten salliessa. Tarvittaessa otettava yhteys paikalliseen viranomaiseen.

**Ultrascan**

Päiväys: 9.6.2005

Edellinen päiväys: -

**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