

**VIRI-SUN**

Päiväys: 28.4.2009

Edellinen päiväys: 17.5.2001

**1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**  
VIRI-SUN**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**  
Desinfiointiaine teollisuudessa.**1.3 Valmistajan, maahantuoja tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**  
Oy Teollisuushankinta TH Ab**1.3.2 Yhteystiedot****Postiosoite** Tehtaankatu 45  
**Postinumero ja -toimipaikka** 67100 Kokkola  
**Puhelin** 020 765 9580  
**Telefax** (06) 822 0724  
**Y-tunnus** 0882721-3  
**Sähköposti** teollisuushankinta@teollisuushankinta.fi.**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**ITW Novadan ApS  
Platinvej 21  
DK-6000 Kolding  
Tanska  
Puhelin: tel. +45 76 34 84 00  
Telefax: fax +45 75 50 43 70**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**112, yleinen hätänumero.  
(09) 471977 tai (09) 4711 (keskus), Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 HELSINKI (Huom! Postiosoite on: Myrkytystietokeskus, Meilahden sairaala, B kerros, PL 340, 00029 HUS).**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Tämä tuote ei ole terveydelle haitallinen eikä sitä tarvitse merkitä.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1.7 Muut tiedot**

Tuote sisältää kahta emulgoimisainetta (Xn; R22-36 ja Xn; R22-41), kumpaakin alle 5%.

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Erityiset ohjeet**

-

**4.2 Hengitys**

-

**4.3 Iho**

Roiskeet huuhdellaan runsaalla vedellä.

**4.4 Roiskeet silmiin**

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Yhteydenotto lääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

**4.5 Nieleminen**

Huuhdellaan suu. Juotava runsaasti vettä tai maitoa.

**VIRI-SUN**

Päiväys: 28.4.2009

Edellinen päiväys: 17.5.2001

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**  
Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. Tuote itsessään ei pala.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**  
Suuret määrät imeytetään hiekkaan, multa, vermikuliittiin tms. inerttiin palamattomaan aineeseen, kerätään tiiviisiin kannella suljettaviin astioihin ja siirretään hävitettäväksi. Pienet määrät: Huuhdellaan viemäriin runsaalla vedellä.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Käsittely**  
-
- 7.2 Varastointi**  
Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa yli 0 °C lämpötilassa. Säilyvyys 12 kuukautta.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**  
Kumi- tai muovikäsiineet. Käytä kosteusvoiteita työn jälkeen.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**  
Roiskevaaran uhatessa suojalasit tai kasv suoja-

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**  
Valkoinen neste
- 9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- |                                                            |                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>9.2.1 pH</b>                                            | 6,4 (laimentamaton)     |
| <b>9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue</b>                    | -                       |
| <b>9.2.3 Leimahduspiste</b>                                | -                       |
| <b>9.2.5 Räjähdysominaisuudet</b>                          |                         |
| <b>9.2.5.1 Alempi räjähdysraja</b>                         | -                       |
| <b>9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja</b>                         | -                       |
| <b>9.2.7 Höyrynpaine</b>                                   | -                       |
| <b>9.2.8 Suhteellinen tiheys</b>                           | 1020 kg/m <sup>3</sup>  |
| <b>9.2.9 Liukoisuus</b>                                    |                         |
| <b>9.2.9.1 Vesiliukoisuus</b>                              | Veteen täysin liukeneva |
| <b>9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)</b> | -                       |
| <b>9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>           | Ei tietoja.             |
| <b>9.2.11 Viskositeetti</b>                                | 50 mPa.s                |

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**

**VIRI-SUN**

Päiväys: 28.4.2009

Edellinen päiväys: 17.5.2001

Pysyvä normaaleissa lämpötiloissa ja paineissa. Vaarallisia reaktioita ei tapahdu.

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

-

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Välitön myrkyllisyys**

-

**11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**

Saattaa ärsyttää silmiä.

**11.3 Herkistyminen**

-

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

= 11.2

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Ei tiedossa

**12.2 Kulkeutuvuus**

Liukenee veteen ja leviää ympäristössä vesien mukana.

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

Biologisesti hajoava.

**12.4 Biokertyvyys**

-

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Hävitetään paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti esim. toimittamalla hyväksytylle jätteenkäsittelylaitokselle. Jäteluokitus Nro: 07 06 99 00.

**14. KULJETUSTIEDOT****14.1 YK-numero**

-

**14.3 Maakuljetukset****14.3.1 Kuljetusluokka**

-

**14.3.4 Muita tietoja**

Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljetussäädösten mukaan.

**14.4 Merikuljetukset****14.4.1 IMDG-luokka**

-

**14.5 Ilmakuljetukset****14.5.1 ICAO/IATA-luokka**

-

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

Tuotetta ei tarvitse merkitä EU-direktiivien tai vastaavien kansallisten säädösten mukaan.

**15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

-

**15.1.3 R-lausekkeet**

-

**VIRI-SUN**

Päiväys: 28.4.2009

Edellinen päiväys: 17.5.2001

**15.1.4 S-lausekkeet**

-

**16. MUUT TIEDOT****16.4 Lisätiedot**

Ks. kohta 3.1.

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

1) Edellinen käyttöturvallisuustiedote. 2) Maahantuojan antamat tiedot. 3) Tiedotteen uusimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja ja niiden tiekuljetusta sekä käyttöturvallisuustiedotetta koskeva lainsäädäntö.

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

REACH-asetuksen mukainen tiedote. Muutoksia kohdissa 1.2. (kemikaali-ilmoitus), 1.3. ja 1.4.