

Päiväys: 12.5.2008

Edellinen päiväys: 25.3.2008

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

Teflex Pintadesinfektioaine, tiiviste

Tunnuskoodi**Reach rekisteröintinumero****1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Pintojen desifointiin

1.2.2 Toimialakoodi

A Maatalous, riistatalous ja metsätalous

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

39.1 Desinfointiaineet ja yleiset biosidivalmisteet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Oy Soft Protector Ltd

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite**

Nupurintie 4

Postinumero ja -toimipaikka

02820 Espoo

Postilokero

PL 100

Postinumero ja -toimipaikka

02761 Espoo

Puhelin

09 887 0430

Telefax

09 853 7302

Sähköpostiosoite

info@softcare.fi

Y-tunnus

0834157-1

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**1.4 Häät puhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe), HYKS myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**2.1 Terveysvaikutukset**

Tuote ei ole vaarallinen ihmisille eikä eläimille iholla eikä nieltynä.

2.11 Haitallinen**2.2 Fysikaaliset ja kemialliset riskit****2.2.1 Syttyvyys**

Aine ei ole syttyvää

2.2.2 Ympäristö

Valmiste on flokkulantti, myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

| 3.1.1 CAS-numero tai muu koodi | 3.1.2 Aineosan nimi | 3.1.3 Pitoisuus | 3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta |
|--------------------------------|---|-----------------|--|
| 57028-96-3 | Kopolymeeri (polyheksametyyleeni- guanidiinihydrokloridi) | 4 – 10.0 % | Xn, N, R22, R36, R51/R53 |
| 7732-18-5 | Vesi | | |

- 3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus
- 3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena
- 3.1.7 Muut tiedot

4. ENSIAPUOHJEET

- 4.1 Erityiset ohjeet
-
- 4.2 Hengitys
Ei vaarallista hengittäessä, vältä aerosolien hengitystä.
- 4.3 Iho
Ei vaarallista, mutta pese iho saippualla ja vedellä hyvin huuhdellen.
- 4.4 Roiskeet silmiin
Huuhtelee silmiä puhtaalla vedellä vähintään 15 min ajan.
- 4.5 Nieleminen
Jos ainetta on nieltä, ei saa oksennuttaa. Juo runsaasti vettä.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- 5.1 Sopivat sammutusaineet
Normaalit sammutusaineet
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
-
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa
-
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten
- 5.5 Muita ohjeita:
Ei palavaa, tuote on vesipohjainen.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä
Ei erityisiä toimenpiteitä
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä
Pyritään rajoittamaan päästö ja estämään tuotteen leviäminen ympäristöön. Nestemäinen tuote kerätään talteen ennen sen leviämistä maaperään ja vesistöihin. Aine on flokkulantti.
- 6.3 Puhdistusohjeet
Aloitetaan välittömästi nestemäisen tuotteen talteenotto. Pienet määrät voidaan imeyttää absorboivaan aineeseen.
- 6.4 Muita ohjeita
-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely
Ei erityisiä toimenpiteitä.
- 7.2 Varastointi
Ei erityisiä toimenpiteitä.
- 7.3 Erityiset käyttötavat
-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistuksen raja-arvot
- 8.1.1 HTP-arvot
-
- 8.1.2 Muut raja-arvot
-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Käytä sopivia suojarusteita.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Käytä hengityssuojainta sumutettaessa.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käytä suojakäsineitä

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytä suojalaseja

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Sopiva suojavaatetus

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

Normaalit kemiallisten aineiden käsittelytavat

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Kirkas, hajuton neste

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH

6.0-8.0

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

100 °C

9.2.3 Leimahduspiste

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet

9.2.7 Höyrynpaine

2000 Pa (27 °C)

9.2.8 Suhteellinen tiheys

1.0 kg/dm³

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus

Vesiliukoinen

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

Ei rasvaliukoinen, liukenee alkoholiin.

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

9.2.11 Viskositeetti

9.2.12 Höyryntiheys

9.2.13 Haihtumisnopeus

9.3 Muut tiedot

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Tuote on stabiili normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.2 Vältettävät materiaalit:

Anioniset aineet voivat aiheuttaa neutralisoitumista.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei vaarallisia reaktioita tai hajoamistuotteita.

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

Arvot 100% PHMG:lle
 LD₅₀ >600 mg/kg (nieltynä, rotta).
 LD₅₀ > 800 mg/kg (iholla, kaniini).

Arvot 20 % PHMG:lle
 LD₅₀: >3000 mg/kg (nieltynä, rotta)
 LD₅₀: > 4000 mg/kg (iholla, kaniini)
 LC₅₀: 1,63 mg/L

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Silmät: ei ärsytä (OECD 405 mukaan)
 Nieltynä: ei ole ärsyttävä eikä syövyttävä (OECD 404 mukaan)
 Iho: Ei ärsytä ihoa (OECD 406 GPMT mukaan)
 Mutageeni: Ames – tulos negatiivinen (OECD 471 mukaan)

11.3 Herkistyminen

Ei aiheuta allergioita

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

Ei havaittuja vaikutuksia 15 (viidentoista) käyttövuoden aikana.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

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

Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille:

Myrkyllistä mikro-organismeille (bakteerit, virukset, sienet, homeet)

12.2 Liikkuvuus**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus****12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Ei biologisesti suoraan hajoava, neutraloiduttuaan hajoavaa.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**12.4 Biokertyvyyspotentiaali**

Ei tiedossa

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

Myrkyllistä mikro-organismeille (bakteerit, virukset, sienet, homeet)

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätteet ja pakkaukset tulisi käyttää kierrätykseen tai hävittää turvallisesti paikallisten määräysten mukaan. Jos olet

13. KULJETUSTIEDOT

epävarma, ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin. Ainetta ei missään tapauksessa tule hävittää viemäriin tai vesistöön tai luontoon kaatamalla **14.1 YK-numero**

14.2 Pakkausryhmä**14.3 Maakuljetukset****14.3.1 Kuljetusluokka**

Ei vaarallista kuljettaa RID/ADR mukaan

14.3.2 Vaaran tunnusnumero**14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys****14.3.4 Muita tietoja**

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka

14.4.2 Oikea tekninen nimi
Pintadesinfointiaine

14.4.3 Muita tietoja

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

14.5.2 Oikea tekninen nimi

14.5.3 Muita tietoja

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi
N Ympäristölle vaarallinen

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet
Polyheksametyleeniguanidiini hydrokloridi

15.1.3 R-lausekkeet

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R36 Ärsyttää silmiä

R51/R53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristössä.

15.1.4 S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Anioniset aineet voivat aiheuttaa tuotteen neutralisoitumista.

.2 Kansalliset määräykset:

Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi EU Direktiivi 67/548/EEC mukaan.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R36 Ärsyttää silmiä

R51/R53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristössä.

16.2 Koulutusohjeet

Levitetään vettäkestäville pinnoille sumuttamalla tai pyyhkien.

16.3 Käyttörajoitukset**16.4 Lisätiedot**

Oy Soft Protector Ltd,
Reijo Saunamäki, puh. 09-887 0430

16.5 Käytetyt tietolähteet:

Tuotteen valmistaja

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**Allekirjoitus**

Reijo Saunamäki
Soft Protector Oy