

Päiväys: 13.7.2004

Edellinen päiväys:

1.2.2003

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT			
1.1 Kemikaalin tunnistustiedot			
Kauppanimi:		Softcare Tahranpoistaja	
Tunnuskoodi			
1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus			
1.2.1	Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna Tahranpoistoon tekstiileiltä		
1.2.2	Toimialakoodi		
1.2.3	Käyttötarkoituskoodi		
1.2.4	Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	X	
1.2.5	Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen	X	
1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot			
1.3.1	Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja Soft Protector Oy		
1.3.2	Yhteystiedot		
	Katuosoite	Nupurintie 4	
	Postinumero ja -toimipaikka	02820 ESPOO	
	Postilokero	PL100	
	Postinumero ja -toimipaikka	02761 ESPOO	
	Puhelin	09 887 0430	
	Telefax	09 8537302	
	Y-tunnus	0834157-1	
1.3.3	Ulkomaisen valmistajan tiedot		
1.4 Hätäpuhelinnumero			
1.4.1	Numero, nimi ja osoite HYKS Myrkytyskeskus 09 4711		
2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat			
2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
7320 24-5	tetrakaliumpyrofosfaatti	5-10 %	
	kaliumalkyylifosfaattiesteri	0-5 %	
34398-01-1	Alkoholietoksillaatti	0-5 %	
64-17-5	Etyylialkoholi 99.5%	0-5 %	
	Mäntyöljy		
	Vesi	lisätty 100:aan	
2.1.5	Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus		X
2.1.6	Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena		<input type="checkbox"/>
2.1.7	Muut tiedot		
3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS			
Saattaa ärsyttää silmiä ja ihoa.			
4. ENSIAPUOHJEET			
4.1	Erityiset ohjeet		

Kauppanimi:

Päiväys:

Edellinen päiväys:

- 4.2 **Hengitys** Siirä altistunut raittiiseen ilmaan.
- 4.3 **Iho** Huuhtelee runsaalla vedellä
- 4.4 **Roiskeet silmiin** Huuhtelee runsaalla vedellä väh. 15 min.
- 4.5 **Nieleminen** Juota 1-2 lasia vettä
- 4.6 **Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- 5.1 **Sopivat sammutusaineet**
- 5.2 **Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
- 5.3 **Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
- 5.4 **Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
- 5.5 **Muita ohjeita**

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.1 **Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
- 6.2 **Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
- 6.3 **Puhdistusohjeet** Huuhtelee runsaalla vedellä
- 6.4 **Muita ohjeita**

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 **Käsittely**
- 7.2 **Varastointi** Säilytetään alkuperäisastioissa tiiviisti suljettuna. Ei saa jäätyä. Väh. 2 vuotta normaaliolosuhteissa.
- 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**
 - 8.2.1.1 **Hengityksensuojaus**
 - 8.2.1.2 **Käsiensuojaus** Käytä suojahanskoja
 - 8.2.1.3 **Silmiensuojaus** Käytä suojalaseja, jotka estävät roiskeet silmiin. Huolehdi, että käytössä on silmähuuhtelulaite
 - 8.2.1.4 **Ihonsuojaus** käytä suojavaatetusta

Kauppanimi:

Päiväys:

Edellinen päiväys:

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)
kellertävä, vesimäinen neste.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH 9

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

9.2.8 Suhteellinen tiheys 0.998 kg/dm³

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus Täysin liukoinen

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

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

10.2 Vältettävät materiaalit

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys, nieltäessä LD50>2000 mg/kg(tensidit, rotta)

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

11.3 Herkistyminen

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

11.5 Kokemuseräinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Kauppanimi:

Päiväys:

Edellinen päiväys:

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieläölle LC50 (96 tuntia)Sateenkaarikala 8 mg/l (tensidit)

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille EC50 (48 tuntia)Daphnia<1 mg/ml(tensidit)

12.2 Liikkuvuus

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus Biologisesti hajoava (yli 90% OECD-normien mukaan)

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Paikallisten viranomaisten suositusten mukaan.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

14.2 Pakkausryhmä

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka

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

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

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Kauppanimi:

Päiväys:

Edellinen päiväys:

15.1.3 R-lausekkeet

15.1.4 S-lausekkeet

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

15.2 Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

16.2 Koulutusohjeet

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot: Soft Protector Oy 09-887 0430

16.5 Käytetyt tietolähteet Valmistajan käyttöturvatiedote

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Allekirjoitus:

Reijo Saunamäki