

Päiväys: 15.03.2006

Edellinen päiväs:

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi

SAPESTO TEHOPESU

Tunnuskoodi

2893-900

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Pesuaine suursiivouksessa ja teollisuudessa.**1.2.2 Toimialakoodi****1.2.3 Käyttötarkoituskoodi****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**

Suomen Sapes Oy

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite

Kylänraitti 8 halli 8

Postinumero ja -toimipaikka

11710 Riihimäki

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin

019-754 565, 0400 812694

Telefax

019-754 567

Y-tunnus

0693464-8

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

09-4711, Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki.

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
10213-79-3	Nonioniset tensidit	15 – 30 %	Xi, ärsyttävä, R41 LD50(rottä, suun kautta) > 4000 mg/kg
	Silikaatit	10 – 25 %	C, syövyttävä, R34-37 LD50(rottä, suun kautta) = 1153 mg/kg

2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus **2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena** **2.1.7 Muut tiedot****3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Syövyttävää.

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet**

- Ei erityisiä ohjeita.
- 4.2 Hengitys**
Tuotetta hengittänyt vietävä raittiiseen ilmaan ja tarvittaessa lääkärin hoitoon.
- 4.3 Iho**
Huuhdotaan heti runsaalla vedellä. Kaikki likaantunut vaatetus riisutaan pois. Mikäli ärsytys jatkuu, hakeuduttava lääkäriin.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdellaan heti runsaalla vedellä, tarvittaessa lääkärin hoitoon.
- 4.5 Nieleminen**
Tuotetta niellyttä ei saa oksennuttaa. Ensiapuna tajuissa olevalle henkilölle juotetaan vettä tai maitoa, minkä jälkeen lääkärin hoitoon.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**
Ei erityisiä ohjeita.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Valmiste ei ole syttyvää.
- 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**
Ulkopuolisten pääsy vuotoalueelle estettävä.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Estettävä vuotojen pääsy viemäreihin, maaperään sekä pinta- ja pohjavesiin.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Leviäminen estettävä. Imeytetään hiekkaan tai sahajauhuon. Jäänös huuhdotaan vedellä. Suuremmat määrät on neutraloitava sopivalla hapolla.
- 6.4 Muita ohjeita**

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Annosteltaessa varottava roiskeita. Silmien huuhtelupaikka läheisyyteen. Kts. henkilökohtaiset suojaimet kohdassa 8.2.
- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja tuuletetussa paikassa erillään hapoista.
Lämmin varasto.
- 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**
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, tarvittaessa kohdeilmanvaihto.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
A-suodattimella varustettu hengityksen suojain.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Läpäisemättömät suojakäsineet, esim. vinyylisormikkaat.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Suojasilmälasit tai levykasvosuojus.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Työhaalarit.
- 8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET		
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Kirkas, pistävänhajuinen neste.	
9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot		
9.2.1	pH	13,5
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	> 100 °C
9.2.3	Leimahduspiste	> 100 °C
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	1,15
9.2.9 Liukoisuus		
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	täysin liukeneva
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	ei liukene
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 pysyvä käyttöohjeiden mukaisissa työskentely- ja varastointiolosuhteissa.	
10.2	Vältettävät materiaalit Reagoi happojen kanssa kehittäen lämpöä. Noudatettava tuotteen käyttöohjeita (kts. etiketti tai tuoteseloste). Muu käyttö kielletty.	
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet Ohjeiden mukaan käytettynä ei muodostu hajoamistuotteita.	
11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT		
11.1	Välitön myrkyllisyys Kts. 2.1.4	
11.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys Syövyttää ihoa ja limakalvoja.	
11.3	Herkistyminen	
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys	
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin	
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot	
12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE		
12.1 Ekotoksisuus		
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille Nonioniset tensidit: LC50(96h, kala) > 100 mg/l. Silikaatit: LC50(96h, kala) > 200 mg/l.	
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille	
12.2	Liikkuvuus Veden mukana.	

Kauppanimi: SAPESTO TEHOPESU

Päiväys: 15.03.2006

Edellinen päiväys:

12.3	Pysyvyys ja hajoavuus	
12.3.1	Biologinen hajoavuus	
	Aerobinen:	
	Nonioniset tensidit	>60%, 28 vrk (OECD 301 D) => nopeasti hajoava.
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus	
12.4	Biokertyvyyspotentiaali	
12.5	Muut haitalliset vaikutukset	

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Käyttämätön valmiste hävitetään paikallisen ympäristöviranomaisen osoittamalla tavalla. Tyhjä huuhdellut päälyykset voidaan hyötykäyttää materiaalina tai energiana.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	1760
14.2	Pakkausryhmä	III
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	8, VAK
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	80
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S. (Silikaatit, Nonioniset tensidit)
14.3.4	Muita tietoja	
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	IMO 8
14.4.2	Oikea tekninen nimi	SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S. (Silikaatit, Nonioniset tensidit)
14.4.3	Muita tietoja	Marine pollutant: no
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	8
14.5.2	Oikea tekninen nimi	SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S. (Silikaatit, Nonioniset tensidit)
14.5.3	Muita tietoja	PAX PI, CAO PI

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	C, Syövyttävä.
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	Silikaatit 10 – 25%.
15.1.3	R-lausekkeet	R34: Syövyttävää.
15.1.4	S-lausekkeet	S45: Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista). S26: Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. S36/37/39: Käytettävä sopivia suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvon suojainta. S2: Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	
15.2	Kansalliset määräykset	

16. MUUT TIEDOT

16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista	
	R41:	Vakavan silmävaurion vaara.

Kauppanimi: SAPESTO TEHOPESU

Päiväys: 15.03.2006

Edellinen päiväys:

- R34-37: Syövyttävää. Ärsyttää hengityselimiä.
- 16.2 Koulutusohjeet**
- 16.3 Käyttörajoitukset**
- 16.4 Lisätiedot**
www.suomensapes.fi, Suomen Sapes oy,(019) 754 565, 0400 812694
- 16.5 Käytetyt tietolähteet**
HSDB –tietopankki internetissä, IUCLID CD-ROM, raaka-ainetoimittajien kt-tiedotteet ja lainsäädäntö.
- 16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**