

SUPI SAUNAPESU

Päiväys: 21.1.2008

Edellinen päiväys: 17.8.2007

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**
SUPI SAUNAPESU**1.1.2 Tunnuskoodi**
001 7099**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Siivoustyö

Tuotteen kuvaus: Hapan, desinfiioiva, valkaiseva ja kalkkia liuottava puhdistusaine.

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuojaja tai muu toiminnanharjoittaja**

Tikkurila Oy

1.3.2 Yhteystiedot**Postiosoite** PL 53
Postinumero ja -toimipaikka 01301 VANTAA
Puhelin (09) 857 71
Telefax (09) 8577 6936**1.3.4 Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaa**

Tikkurila Oy, Tuoteturvapalvelu, e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Tikkurila Oy, Ympäristö ja turvallisuus: (09) 857 71; Myrkytystietokeskus: (09) 471 977

2. VAARAN YKSILÖINTI

Syövyttävää, C

Voimakkaasti syövyttävää.

Tarkemmat varoitusetikettitiedot on esitetty kohdassa 15.1.

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

3.1.1 CAS-numero	EINECS	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
7664-38-2	231-633-2	Fosforihappo	1 - 5 %	C; R34
9043-30-5	500-027-2	Isotridekanolietoksyylaatti	1 - 2,5 %	Xn; R22-41
144-62-7/ 6153-56-6	205-634-3/ -	Oksaalihappo	1 - 2,5 %	Xn; R21/22
61789-71-7	263-080-8	Kookosbensyylidimetyyli-ammoniumkloridi	1 - 2,5 %	C; R22-34
67-63-0	200-661-7	Isopropanoli	0 - 2,5 %	F, Xi; R11-36-67
64-17-5	200-578-6	Etanoli	0 - 2,5 %	F; R11

3.1.7 Muut tiedot

Sisältää < 5 % ionittomia pinta-aktiivisia aineita, < 5 % kationisia pinta-aktiivisia aineita ja < 5 % hajustetta.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

SUPI SAUNAPESU

Päiväys: 21.1.2008

Edellinen päiväys: 17.8.2007

- 4.2 Hengitys**
Altistunut henkilö siirretään raittiiseen ilmaan.
- 4.3 Iho**
Tuotteen saastuttamat vaatteet riisutaan. Iho pestään runsaalla vedellä ja saippualla, jonka jälkeen iho rasvataan.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Silmä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä n. 15 min. Yhteys lääkäriin.
- 4.5 Nieleminen**
Juodaan vettä tai maitoa. Ei saa oksettaa. Mikäli on selvästi nieltä tuotetta, otetaan yhteys lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**

- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Vältettävä ihokosketusta tuotteen kanssa ja aineen joutumista silmiin.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Suuria määriä tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Pienet määrät tuotetta huuhdellaan runsaalla vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Käsittely järjestetään siten, että ihokosketus tuotteeseen ja roiskeet silmiin voidaan välttää.
- 7.2 Varastointi**
Varastoidaan kuivassa viileässä paikassa. Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna. Suojattava jäätymiseltä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistuksen raja-arvot**
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | |
|--------------|----------------|
| Isopropanoli | 200 ppm (8 h) |
| Etanoli | 1000 ppm (8 h) |
- 8.1.2 Muut tiedot**
HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 2005
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**
Huolehditaan hyvästä ilmanvaihdosta.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
Jos ilmanvaihto ruiskulevityksessä ei ole riittävä, on käytettävä yhdistelmäsuodatinta AP.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Käytettävä hyväksytyjä kemikaalisuojakäsineitä. Sopiva suojakäsinemateriaali on esim. nitrilikumi. Ihovoiteen käyttö on suositeltavaa.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Huolehditaan silmien suojaamisesta roiskeilta.

SUPI SAUNAPESU

Päiväys: 21.1.2008

Edellinen päiväys: 17.8.2007

- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Käytettävä tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Lähes väritön neste, hajustettu
- 9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH** pH n. 1,2. Laimennetun (1%) liuoksen pH n. 2,5.
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** -
- 9.2.3 Leimahduspiste** -
- 9.2.5 Räjähdysominaisuudet**
- 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** -
- 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** -
- 9.2.7 Höyrynpaine** -
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys** 1,03
- 9.2.9 Liukoisuus**
- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus** Liukenee

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**

- 10.2 Vältettävät materiaalit**
Laimentamattoman tuotteen pitkäaikainen kosketus voi syövyttää joitakin metalleja tai esim. saumatasoiteita.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**

- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Voimakkaasti syövyttävää.
- 11.3 Herkistyminen**

- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
- 11.5.1 Hengitysaltistus
Höyryn hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä sekä nenän ja nielun limakalvoja.
- 11.5.2 Ihokosketus
Roiskeet ärsyttävät voimakkaasti ja voivat aiheuttaa syöpymävammoja. Silmiin joutuessaan voi aiheuttaa syöpymävammoja. Pitkäaikainen tai toistuva laimeankin liuoksen kosketus saattaa aiheuttaa ärsytysihottumaa. Silmä-ärsytyksen voimakkuus riippuu altistumisajasta ja käytetyn seoksen konsentraatiosta.
- 11.5.3 Muut vaikutukset
Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltynä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

SUPI SAUNAPESU

Päiväys: 21.1.2008

Edellinen päiväys: 17.8.2007

Alkoholietoksilaattipropokksilaatti: LC50(96h, kala): 6,7 mg/l, EC50(48h, Daphnia): 7,6 mg/l, LC50(72h, levä): 4-9 mg/l.

Isotridekanolietoksilaatti: LC50 (96h, säyne) = 1-10 mg/l

Kookosbensyyliidimetyyliammoniumkloridi: LC50(kala) = 2-3 mg/l, EC50 (48 h, vesikirppu) = 0,05-0,06 mg/l.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Alkoholietoksilaattipropokksilaatti: Helposti biologisesti hajoava. > 60 % CO₂, 28 d, Modified Sturm Test (OECD 301B).

Isotridekanolietoksilaatti: Helposti biologisesti hajoava. > 90 %, mod. OECD 303A, vismuttimenetelmä. > 60 % (28 d), OECD 301B; ISO 9439; 92/69/ETY, C.4-C.

Kookosbensyyliidimetyyliammoniumkloridi: Biologinen hajoavuus: > 90 %.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Suuria määriä tuotetta ei saa päästää laimentamattomana maaperään, viemäriin tai vesistöön.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Hävitettävä tuote**

Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti.

Nestemäinen jäte tulee toimittaa ongelmajätteiden keräilypiisteeseen tai muualle vastaavaan paikkaan ongelmajätteenä käsiteltäväksi. Nestemäisen jätteen EWC jättekoodi esim. 08 01 11 (maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita).

13.2 Pakkausjäte

Tyhjät, kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	3264
14.2	Pakkausryhmä	III
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	8
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	syövyttävä neste, hapan, epäorgaaninen, N.O.S. (fosforihappo)
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	8
14.4.2	Oikea tekninen nimi	corrosive liquid, acidic, inorganic, N.O.S. (phosphoric acid)
14.4.3	Muita tietoja	EmS: F-A,S-B

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	C Syövyttävä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	Fosforihappo < 5 %
15.1.3	R-lausekkeet	R35 Voimakkaasti syövyttävää.
15.1.4	S-lausekkeet	S1/2 Säilytettävä lukitussa tilassa ja lasten ulottumattomissa. S23D Vältettävä liuotehöyryn hengittämistä. S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. S27 Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. S36/37/39 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

SUPI SAUNAPESU

Päiväys: 21.1.2008

Edellinen päiväys: 17.8.2007

- S45 Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).
- S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Sisältää < 5 % ionittomia pinta-aktiivisia aineita, < 5 % kationisia pinta-aktiivisia aineita ja < 5 % hajustetta.

16. MUUT TIEDOT**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

- R35 Voimakkaasti syövyttävää.
- R11 Helposti syttyvää.
- R21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.
- R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
- R34 Syövyttävää.
- R36 Ärsyttää silmiä.
- R41 Vakavan silmävaurion vaara.
- R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

16.4 Lisätiedot

Tikkurila Oy, Tuoteturvapalvelu
Puh. (09) 857 71
Fax (09) 8577 6936
E-mail: productsafety@tikkurila.com

Allekirjoitus

g(erik)/akk