

TIKKURILAN HUOLTOPESU

Päiväys: 30.5.2008

Edellinen päiväys: 11.10.2005

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**
- 1.1.1 Kauppanimi**
TIKKURILAN HUOLTOPESU
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
001 6606
- 1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Maalaustyö
Tuotteen kuvaus: Yleispuhdistusaine maalattujen pintojen puhdistukseen sisä- ja ulkotiloissa.
- 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

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

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 |
|-------------------------|---------------|---------------------------------|------------------------|---|
| 64-17-5 | 200-578-6 | Etanoli | 1 - 5 % | F; R11 |
| 68891-38-3 | 500-234-8 | Natriumlauryylieetterisulfaatti | 1 - 5 % | Xi; R36/38 |
| 68439-50-9 | 500-213-3 | Rasva-alkoholietoksilaatti | 5 - 10 % | Xi; R36/38 |
| 61791-31-9 | 263-163-9 | Kookosdietetanolihamidi | 1 - 2,5 % | Xi; R36/38 |
| 7320-34-5 | 230-785-7 | Tetrakaliumpyrofosfaatti | 1 - 5 % | Xi; R36 |
| 67-63-0 | 200-661-7 | Isopropanoli | 1 - 2,5 % | F, Xi; R11-36-67 |
- 3.1.7 Muut tiedot**
Sisältää < 5 % anionisia pinta-aktiivisia aineita, 5 - 15 % ionittomia pinta-aktiivisia aineita ja < 5 % fosfaatteja.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Erityiset ohjeet**

- 4.2 Hengitys**

- 4.3 Iho**
Iho pestään vedellä ja saippualla, jonka jälkeen iho rasvataan.

TIKKURILAN HUOLTOPESU

Päiväys: 30.5.2008

Edellinen päiväys: 11.10.2005

- 4.4 Roiskeet silmiin**
Silmää huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä n. 15 min. Tarvittaessa lääkärinhoitoon.
- 4.5 Nieleminen**
Juodaan vettä tai maitoa. Tarvittaessa yhteys lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Käytetään vesi, jauhe-, vaahto- tai CO₂-sammutusta.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Suuria määriä tuotetta ei saa päästää laimentamattomana viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Vuotanut neste imeytetään hiekkaan tms. imevään materiaaliin. Likaantunut alue pestään vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Käsittely järjestetään siten, että ihokosketus tuotteeseen ja roiskeet silmiin voidaan välttää. Vältetään ruiskutussumun hengittämistä.
- 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**
- | | |
|--------------|----------------|
| Etanoli | 1000 ppm (8 h) |
| Isopropanoli | 200 ppm (8 h) |
- 8.1.2 Muut tiedot**
HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 2007
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**
Huolehditaan hyvästä ilmanvaihdosta.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
Jos ilmanvaihto ruiskutettaessa ei ole riittävä, on käytettävä yhdistelmäsuodatinta AP.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Käytettävä suojakäsineitä. Sopiva suojakäsinemateriaali on esim. nitrilikumi. Ihovoiteen käyttö on suositeltavaa.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Huolehditaan silmien suojaamisesta roiskeilta.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Käytetään tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

TIKKURILAN HUOLTOPESU

Päiväys: 30.5.2008

Edellinen päiväys: 11.10.2005

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, hajua)	
	Väritön neste, heikko hajua	
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
9.2.1	pH	n. 11
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	1,0
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	liukenee

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Vältettävät olosuhteet	---
10.2	Vältettävät materiaalit	---
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet	Palaessa ja korkeassa lämpötilassa vapautuu haitallisia hajoamistuotteita.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Välitön myrkyllisyys	---
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys	---
11.3	Herkistyminen	---
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin	
	11.5.1 Hengitysaltistus	
	Höyryn pitkäaikainen hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä.	
	11.5.2 Ihokosketus	
	Roiskeet aiheuttavat silmien ärsytystä. Pitkäaikainen ihokosketus kuivattaa ja ärsyttää ihoa.	
	11.5.3 Muut vaikutukset	-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Ekotoksisuus	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliölle	
	Rasva-alkoholioletksilaatti: LC50 (96 h, seeprakala) = 1,5 mg/l, EC50 (96 h, daphnia magna) = 1,5 mg, EC50 (72 h, levä) = 3,8 mg/l	
	Kookosdietenoliamidi: LC50 (96 h, kala) = 4,9 mg/l, EC50 (48 h, daphnia) = 3,2 mg, EC50 (72 h, levä) = 5,6 mg/l	
	Natriumlauryylieetterisulfaatti: LC50 (96 h, kala) > 1 mg/l	
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus	
12.3.1	Biologinen hajoavuus	

TIKKURILAN HUOLTOPESU

Päiväys: 30.5.2008

Edellinen päiväys: 11.10.2005

Rasva-alkoholietoksilaatti: 100 %, OECD 301A. Anaerobinen hajoavuus 80 % (ECETOC Tekninen raportti no 28).

Kookosdietanolihamidi: MBAS Screening test 95-100 %. BOD 4,05 mg O₂/mg kol, BOD 2,64 mg/mg material, DOC 85 %, TOD 76 %, OECD 301D. Helposti biologisesti hajoavaa.

Natriumlaurylieetterisulfaatti: Helposti biologisesti hajoavaa.

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

Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Nestemäisen jätteen EWC-jätekoodi esim. 08 01 11 tai 08 01 12 (maali- ja lakkajätteet).

13.2 Pakkausjäte

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

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	-
14.2	Pakkausryhmä	-
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	ei luokiteltu
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	ei luokiteltu
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	ei luokiteltu

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	-
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	-
15.1.3	R-lausekkeet	-
15.1.4	S-lausekkeet	S37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	Sisältää < 5 % anionisia pinta-aktiivisia aineita, 5 - 15 % ionittomia pinta-aktiivisia aineita ja < 5 % fosfaatteja.

16. MUUT TIEDOT

16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista	
	R11	Helposti syttyvää.
	R36	Ärsyttää silmiä.
	R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
	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	gf/akk