

YKI ROUHEPINNOITE

Päiväys: 10.2.2012

Edellinen päiväys: 9.11.2010

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
 YKI ROUHEPINNOITE
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
 745 -sarja
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
 Maalaustyö
 Tuotteen kuvaus: Vesiohenteinen alkalinkestävä silikonimodifioitu akrylaattipinnoite.
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
 Tikkurila Oyj
 Postiosoite PL 53
 Postinumero ja -toimipaikka 01301 VANTAA
 Puhelin (09) 857 71
 Telefax (09) 8577 6936
- 1.3.4 Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaa**
 Tikkurila Oyj, Tuoteturvapalvelu, e-mail: productsafety@tikkurila.com
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
 Tikkurila Oyj, Ympäristö ja turvallisuus: (09) 857 71 (arkipäivinä klo 8-16);
 Myrkytystietokeskus: (09) 471 977 (24 t/vrk)

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
 Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi seosdirektiivin 1999/45/EY mukaan.
- 2.2 Merkinnät**
 Tuotteella ei ole varoitusmerkintöjä.
- 2.3 Muut vaarat**
 Muita vaaroja ei ole tiedossa.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat
- | CAS-numero | EINECS | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|------------|-----------|--|-----------|---------------------------|
| - | 919-446-0 | Hiilivedyt, C9-C12, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, aromaattit (2-25%) | < 1 % | Xn, N; R10-65-66-67-51/53 |
| 13463-41-7 | 236-671-3 | Sinkkipyritioni | < 0,5 % | T, N; R22-23-38-41-50 |
| 111-82-0 | 203-911-3 | Metyylilauraatti | < 0,5 % | N; R50 |
- 3.3 Muut tiedot**
 Katso ylläolevien R- ja H-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
 Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

YKI ROUHEPINNOITE

Päiväys: 10.2.2012

Edellinen päiväys: 9.11.2010

- 4.1.2 Hengitys**
Siirretään raittiiseen ilmaan.
- 4.1.3 Iho**
Iho pestään vedellä ja saippualla tai sopivalla ihonpuhdistusaineella. Älä käytä liuottimia tai ohenteita.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Poistetaan mahdolliset piilolinssit ja huuhdellaan silmiä välittömästi runsaalla puhtaalla vedellä vähintään 15 minuuttia silmäluomia auki pitäen. Tarvittaessa lääkärinhoitoon.
- 4.1.5 Nieleminen**
Jos on vahingossa nieltä tuotetta, huuhdellaan suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan) ja otetaan tarvittaessa yhteyttä lääkäriin.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Ei ole tiedossa merkittäviä terveysvaikutuksia.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Ei ole.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Tuote on vesipohjainen eikä se ole syttyvä. Tarvittaessa käytetään alkoholia kestävästä vaahtoa, hiilidioksidia, jauhetta tai vesisumua.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Ei tiedossa.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Palossa muodostuu tiheää, mustaa savua. Hajoamistuotteille altistuminen voi aiheuttaa vaaraa terveydelle. Sopiva hengityssuojain voi olla tarpeen.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Jäähdytetään paloalueella olevia suljettuja astioita vedellä. Estetään sammutusvesien pääsy viemäriin tai vesistöihin.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Noudata kohdissa 7 ja 8 annettuja ohjeita henkilönsuojaimista.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Vuotanut neste imeytetään hiekkaan tms. imevään materiaaliin. Likaantunut alue pestään vedellä tai sopivalla pesuaineella ennen maalin kuivumista, välttä liuottimien käyttöä.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Katso myös kohdasta 13 ohjeet jätteiden käsittelystä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Käsittely järjestetään siten, että ihokosketus tuotteeseen ja roiskeet silmiin voidaan välttää. Vältettävä höyryn, ruiskutussumun ja hiontapölyn hengittämistä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Varastoidaan kuivassa, hyvin tuulettuvassa viileässä paikassa. Säilytetään erillään hapettavista aineista sekä vahvoista emäksistä ja hapoista. Tupakointi kielletty. Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna. Suojattava jäätymiseltä.

YKI ROUHEPINNOITE

Päiväys: 10.2.2012

Edellinen päiväys: 9.11.2010

- 7.3 Erityinen loppukäyttö
Ei ole.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

Hiilivedyt, C9-C12, n-alkaanit, 200 mg/m³ (8 h)
isoalkaanit, sykliiset, aromaattit
(2-25%)

8.1.2 Muut tiedot

HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 2011

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava työpisteen riittävästä tuuletuksesta.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Jos ilmanvaihto on ruiskumaalauksessa riittämätön, on käytettävä yhdistelmäsuodatinta AP (kaasu/hiukkassuodatin).

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä.

Suojavoiteet voivat auttaa suojaamaan kemikaalille alttiina olevia ihoalueita, mutta niitä ei saa käyttää, jos kemikaalia on jo joutunut iholle.

Suojakäsineet tulee vaihtaa säännöllisesti sekä aina kun ne ovat vahingoittuneet. Noudata käsinevalmistajan antamia ohjeita käsineiden käytöstä, säilyttämisestä, huollosta ja vaihtamisesta. Sopiva suojakäsine materiaali on esim:nitriilikumi (läpäisy aika > 480 min.)

PVA-hanskoja ei suositella.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Huolehditaan silmien suojaamisesta, etenkin ruiskumaalauksessa.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Ruiskulevityksessä käytetään tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Värillinen, viskoosi neste

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

-

9.1.7 Leimahduspiste

-

9.1.10 Räjähdysominaisuudet**9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

-

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja

-

9.1.11 Höyrynpaine

-

9.1.13 Suhteellinen tiheys

1,85

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

Liukenee

9.2 Muut tiedot

Ei ole.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

YKI ROUHEPINNOITE

Päiväys: 10.2.2012

Edellinen päiväys: 9.11.2010

- 10.1 Reaktiivisuus**
Katso kohta 10.5.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili suositelluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa (katso kohta 7).
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Katso kohta 10.5.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Korkeissa lämpötiloissa saattaa vapautua haitallisia hajoamistuotteita.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Säilytetään erillään hapettavista aineista sekä vahvoista emäksistä ja hapoista.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Palaessa ja korkeassa lämpötilassa saattaa vapautua haitallisia hajoamistuotteita, kuten hiilimonoksidia, hiilidioksidia, savua, typen oksideja jne.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
Tuotteelle ei ole tehty toksikologisia testejä.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi, mutta se sisältää pieniä määriä seuraavia säilöntäaineita tai muita biosideja, jotka voivat aiheuttaa allergisen reaktion jo herkistyneille henkilöille: 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-onia, 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seosta ja ditio-2,2bis (bentsmetyyliamidia).
- 11.1.8 Muut terveysterveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Hengitysaltistus: Ruiskutussumun pitkäaikainen hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä.
Ihokosketus: Toistuva ja pitkäaikainen ihokosketus saattaa poistaa ihoa suojaavan rasvakerroksen ja aiheuttaa ärsytysihottumaa. Roiskeet voivat aiheuttaa silmien ärsytystä.
Nieleminen: Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Ei merkityksellistä tietoa.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Ei merkityksellistä tietoa.
- 12.3 Biokertyvyys**
Ei merkityksellistä tietoa.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Ei tiedossa.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Ei tiedossa.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Tuotteelle ei ole tehty ekotoksikologisia testejä. Maalituotteita tulee aina käsitellä huolellisesti, eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

YKI ROUHEPINNOITE

Päiväys: 10.2.2012

Edellinen päiväys: 9.11.2010

Hävittävä tuote:

Jätteet kerätään ja hävitetään voimassa olevan ympäristölainsäädännön, -lupien ja paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti. Nestemäisen jätteen EWC-jätekoodi esim. 08 01 11 tai 08 01 12 (maali- ja lakkajätteet). Kuivunut maali- ja maalausjäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle.

Pakkausjäte:

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

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	Ei ole
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei ole
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka	Ei luokiteltu
14.4	Pakkausryhmä	Ei ole
14.5	Ympäristövaarat	Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi kuljetussäännösten mukaan.
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei tiedossa.
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei tiedossa.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö	Ei tiedossa.
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi	Ei ole tehty.

16. MUUT TIEDOT

16.5	Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden ja/tai vaaralausekkeiden (H-lausekkeiden) koko teksti R10 Syttyvää. R22 Terveydelle haitallista nieltynä. R23 Myrkyllistä hengitettynä. R38 Ärsyttää ihoa. R41 Vakavan silmävaurion vaara. R50 Erittäin myrkyllistä vesiliöille. R51/53 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
16.8	Lisätiedot Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen II (EU) N:o 453/2010 mukaisesti. Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen ja voimassaoleviin kansallisiin ja EU-säädöksiin. Käyttöturvallisuustiedote antaa ohjeita tuotteen turvalliseen käyttöön ja käsittelyyn. Sen tietoja ei tule käsittää takuiksi tuotteen teknisistä ominaisuuksista. Lisätietoja: Tikkurila Oyj, Tuoteturvapalvelu Puh. (09) 857 71 Fax (09) 8577 6936 E-mail: productsafety@tikkurila.com

Allekirjoitus

g/niear