

Päiväys: 30.11.2012

Edellinen päiväys:

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi

MIKROPOLARIC

Tunnuskoodi

REACH-rekisteröintinumero

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus sanallisesti

Kuleituskaluston pesuun

Toimialakoodi (TOL) (*)

DG 245 pesuineiden valmistus

Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)

9 pesu- ja puhdistusaineet

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*) Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*) **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)

Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)

S-TAROIL OY

Osoite

Allastie 10

Postinumero ja -toimipaikka

21200 Raisio

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin

02-4380700

Sähköpostiosoite

s-taroil@s-taroil.fi

Y-tunnus (*)

0472419-6

1.4 Häät puhelinnumero

09-471977 HYKS Myrkytyskeskus, Stenbäckinkatu 11 00290 Helsinki

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

67/548/EEC

Xn

R65,R67,R20/21/22,R36/38,R35,R22,R34

2.2 Merkinnät

67/548/EEC

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt.

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt. **30.11.2012**
lähde ei löytynyt.

Edellinen päiväys: Virhe. Viitteen



Xn Haitallinen

R-lausekkeet

R65 Haitallista: Voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet (**)

| Pääaineosan / aineosan nimi | CAS-, EY- tai indeksinumero | Pitoisuus |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------|
| | | |

3.2 Seokset (**)

| Aineen nimi | CAS-, EY- tai indeksinro | REACH- rekisteröintinro | Pitoisuus | Luokitus |
|--|--------------------------|-------------------------|-----------|--|
| Alifaattinen hiilivetyliuotin (arom.pit <0.5%) | 64742-48-9 (cas) | | 2.5% | xn; R65-66, Asp.tox1, H304 EUH66 |
| Butyylidiglykoli | 111-76-2 (cas) | | 1-5% | xn; R20/21/22, R36/38, Acute tox.4 H332, Eye irrit.2, H319, Skin irrit.2, H315 |
| Natriumhydroksidi | 1310-73-2 (cas) | | 0,2% | C; R35, skin cor.1A, H314 |
| Natriummetasilikatti | 10213-79-3 (cas) | | n.0.5% | C; R22,34 |
| Synteettisiä tensidejä | 24938-91-8 (cas) | | 1-5% | Xi; R36/38 |

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Iho pestään runsaalla vedellä. Silmät huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä. Ainetta nielleelle 3-4 lasillista vettä tai maitoa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää lievästi ihoa, silmiä ja limakalvoja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Vesi, vaahto, Co2 tai jauhe

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Huuhdellaan vedellä, jonka määrä ainakin 100 kertainen vuotoon nähden.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt.

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt. **30.11.2012**
lähde: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt.

Edellinen päiväys: Virhe. Viitteen

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet 0-40C lämpötilassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

HTP-arvot

Hiilivetyliuotin 770mgm³ (8) 1020 mg/m³ (15min)

Natriummetasilikaatti (pöly) 10 mg/m³ (8h)

Muut raja-arvot

DNEL-arvot

PNEC-arvot

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Silmien tai kasvojen suojaus

Ihonsuojaus

Käsien suojaus

Hengityksensuojaus

Termiset vaarat

Ympäristöaltistumisen torjuminen

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|---|---|
| Olomuoto | Vaalea kellertävä. |
| Haju | Lähes hajuton. |
| Hajukynnys | |
| pH | 12 |
| Sulamis- tai jäätymispiste | |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | 100C |
| Leimahduspiste | 64 C |
| Haihtumisnopeus | |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | |
| Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja | ylin 7,0 til-% (hiilivetyliuos) alempi 0,8 til-% (hiilivety) |
| Höyrynpaine | |

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt.

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt. **30.11.2012**
lähde: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt.

Edellinen päiväys: Virhe. Viitteen

| | |
|--|--------------------------------|
| Höyryntiheys | |
| Suhteellinen tiheys | 1,028 kg/dm ³ |
| Liukoisuus (liukoisuudet) | vesiliukoisuus hyvin liukeneva |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoliväsi | |
| Itsesyttymislämpötila | |
| Hajoamislämpötila | |
| Viskositeetti | |
| Räjähävyys | |
| Hapettavuus | |

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.4 Vältettävät olosuhteet

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Ihosyövyttävyys/ärsytys

Ärsyttää lievästi

Vakava silmävaurio/ärsytys

Ärsyttää lievästi

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Aspiraatiovaara

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt.

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt. **30.11.2012**
lähdettä ei löytynyt.

Edellinen päiväys: Virhe. Viitteen

Voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

Muut tiedot

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3 Biokertyvyys

12.4 Liikkuvuus maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Laimennetaan ja neutraloidaan ennen viemäriin päästämistä.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

MIKROPOLARIC

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt.

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt. **30.11.2012**
lähdettä ei löytynyt.

Edellinen päiväys: Virhe. Viitteen

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

R34 Syövyttävää

R20/21/22 Terveydelle haitallista hehgitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä

R36/38 Ärsyttää simiä ja ihoa

Työntekijöiden koulutus