

TELIMAX

Päiväys: 27.2.2012

Edellinen päiväys: 25.11.2008

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
 TELIMAX
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
 424323,424325,424329,424327,3101505
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
 Emäksinen vaikean rasvalian pesuaine.
 Vain ammattikäyttöön.
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
 KiiltoClean Oy
Katuosoite Tengströminkatu 6
Postinumero ja -toimipaikka 20360 Turku, Finland
Postiosoite PL 157
Postinumero ja -toimipaikka FI-20101 Turku, Finland
Puhelin +358 (0)207 710 400
Telefax +358 (0)207 710 402
Sähköposti asiakaspalvelu@kiiltoclean.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
 HUS/ Myrkytystietokeskus: PL 340, 00029 HUS, p. 09-471 977

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
67/548/EEC - 1999/45/EC
 C; R34
- 2.2 Merkinnät**
67/548/EEC - 1999/45/EC
 C Syövyttävä
R-lausekkeet
 R34 Syövyttävää.
S-lausekkeet
 S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
 S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
 S36/37/39 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
 S45 Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).
- 2.3 Muut vaarat**
 Ei tiedossa.

**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat
- | CAS-numero ja rek.nro | EINECS | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|-----------|----------------|
| 1310-58-3 | 215-181-3 | Kaliumhydroksidi | < 5 % | Xn; R22;C; R35 |
| 6834-92-0 | 229-912-9 | Dinatriummetasilikaatti | < 5 % | C; R34;Xi; R37 |
| 112-34-5 | 203-961-6 | Butoksietoksi)etanoli | 5-15 % | Xi; R36 |
| 69011-36-5 | | Rasva-alkoholi etoksylaatti | < 5 % | Xn; R22-41 |

TELIMAX

Päiväys: 27.2.2012

Edellinen päiväys: 25.11.2008

31726-34-8
54549-24-5Ioniton tensidi
Ioniton tensidi< 5 %
< 5 %Xn; R22-36/38
Xi; R41**3.3 Muut tiedot**

-

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Mikäli henkilö on hengittänyt aerosolia/sumua on otettava yhteyttä lääkäriin tarpeen vaatiessa. Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

4.1.3 Iho

Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan sekä otettava yhteys lääkäriin.

4.1.5 Nieleminen

Otettava yhteys lääkäriin. Huuhdeltava suu. Mikäli potilas on tajuissaan Juotava 1 tai 2 lasillista vettä. Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoa ei ole käytettävissä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaisesti.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

vaaho, jauhe.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tietoa ei ole käytettävissä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Kemikaalisuojapuku. Paineilmalaite tai vastaava hengityslaite.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Evakuoitava henkilökunta turvallisiin alueisiin. Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Huuhdeltava viemäriin runsaalla vedellä. Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei ole.

TELIMAX

Päiväys: 27.2.2012

Edellinen päiväys: 25.11.2008

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

Kaliumhydroksidi	2 mg/m ³ (8 h)	
Butoksietoksi)etanoli	10 ppm (8 h)	68 mg/m ³ (8 h)
	(HTP2007)	

8.1.4 DNEL

Tietoa ei ole käytettävissä.

8.1.5 PNEC

Tietoa ei ole käytettävissä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Hengityslaitetta tarvitaan ainoastaan silloin kun muodostuu aerosolia tai sumua. Tarvittaessa EN 143:n mukainen hengityksensuojaus:P2/P3.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

EN 374n mukaiset suojakäsineet. PVC, Luonnonkumi.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

tiiviisti asettuvat suojalasit/kasvosuojain. Visiirillä varustettu kasvonsuojain.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Kemikaalia kestävä esiliina, suojapuku.

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

kirkas,kellertävä ,neste.

9.1.4 pH > 13.5**9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** 100 C**9.1.7 Leimahduspiste** -**9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** -**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** 1,05 kg/dm³ 20 C**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)****9.1.14.1 Vesiliukoisuus** täysin liukeneva**9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** -**9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi** -**9.1.20 Hapettavuus** -**9.2 Muut tiedot**

Ei ole.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

TELIMAX

Päiväys: 27.2.2012

Edellinen päiväys: 25.11.2008

-
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili normaali olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Eksotermisen reaktio vahvojen happojen kanssa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Ei saa jäätyä.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Vältettävä sinkkiä, alumiinia, messinkiä ja kuparia . hapot.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei tiedossa.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
LD50/suun kautta/rotta =273 mg/kg Kaliumhydroksidi.
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Syövyttävää. Alkalinen liuos aiheuttaa syövyttäviä vaurioita kudokseen.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Ei tiedossa.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Ei tiedossa.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Tuotteen sisältämät tensidit ovat helposti biohajoavia (> 60%).
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
katso kohta 10.
- 12.3 Biokertyvyys**
Ei tiedossa.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Vesiliukoisena aineena tuote kulkeutuu maaperässä.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Ei tiedossa.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Ei tiedossa.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/IMO
14.1 YK-numero	UN1814	UN1814

TELIMAX

Päiväys: 27.2.2012

Edellinen päiväys: 25.11.2008

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	KALIUMHYDROKSIDILIUOS	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	8,II	IMO 8
14.4 Pakkausryhmä	II	II
14.5 Ympäristövaarat		
Muut tiedot		

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tiedossa.

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

Ei tiedossa.

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**16.1 Muutokset edelliseen versioon**

Päivitetty Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukaiseksi.

16.3 Tietolähteet

Tiedotteen laadinnassa on käytetty voimassa olevia lakeja ja asetuksia. Raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteet

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R34 Syövyttävää.

R35 Voimakkaasti syövyttävää.

R36 Ärsyttää silmiä.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R37 Ärsyttää hengityselimiä.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Katso etikettiä tai tuotetiedotetta.