

**KIILTO OPTIMAL**

Päiväys: 2.5.2014

Edellinen päiväys: 9.12.2011

**KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

- 1.1 Tuotetunniste**  
**1.1.1 Kauppanimi**  
 KIILTO OPTIMAL
- 1.1.2 Tunnuskoodi**  
 410561,410563,3101440
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
**1.2.1 Käyttötarkoitus**  
 Lattioiden ja tasopintojen puhdistus ja hoitoaine.
- 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  
**Y-tunnus** 1799926-0  
**Sähköposti** asiakaspalvelu@kiiltoclean.fi
- 1.4 Häät puhelinnumero**  
**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**  
 Xi; R36
- 2.2 Merkinnät**  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**  
 Xi                      Ärsyttävä  
**R-lausekkeet**  
 R36                      Ärsyttää silmiä.  
**S-lausekkeet**  
 S25                      Varottava kemikaalin joutumista silmiin.  
 S26                      Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
- 2.3 Muut vaarat**  
 -

**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**  
**Vaaraa aiheuttavat aineosat**
- | CAS-numero<br>ja rek.nro | EINECS | Aineosan nimi                 | Pitoisuus | Luokitus   |
|--------------------------|--------|-------------------------------|-----------|------------|
| 68439-50-9               |        | Rasva-alkoholietoksyylaatteja | 5-<10 %   | Xi; R22-41 |

**KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**  
**4.1.3 Iho**

**KIILTO OPTIMAL**

Päiväys: 2.5.2014

Edellinen päiväys: 9.12.2011

Huuhtelu vedellä.

**4.1.4 Roiskeet silmiin**

Huuhtelu runsaalla vedellä, tarvittaessa lääkäriin.

**4.1.5 Nieleminen**

Otettava yhteys lääkäriin.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Ärsyttää silmiä.

**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**

Vesi, vaahto, hiilidioksidi ja jauhe. Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tuote itsessään ei pala.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

-

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

Noudata yleistä huolellisuutta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Noudata yleistä huolellisuutta.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Huuhdeltava runsaalla vedellä.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

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

Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Säilytettävä huoneenlämpötilassa alkuperäispakkauksessa.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

-

**KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

-

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Mitään erityistä suojaruustusta ei vaadita.

**8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet****8.2.2.2 Käsiensuojaus**

PVC- tai muut muovi käsineet

**KIILTO OPTIMAL**

Päiväys: 2.5.2014

Edellinen päiväys: 9.12.2011

**8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**

Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

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

Neste , kirkas, väritön , hajustamaton

**9.1.4 pH** n.8,5

**9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** n.100 °C (vesi)

**9.1.13 Suhteellinen tiheys** 1000 g/dm<sup>3</sup>

**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**

**9.1.14.1 Vesiliukoisuus** täysin liukeneva

**9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi** -

**9.2 Muut tiedot****KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Stabiili normaali olosuhteissa.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili normaali olosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tiedossa.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Ei tiedossa.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei tiedossa.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei tiedossa.

**KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****11.1.1 Välitön myrkyllisyys**

-

**11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

Ärsyttää silmiä.

**11.1.3 Herkistyminen**

-

**11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

-

**KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

-

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

**KIILTO OPTIMAL**

Päiväys: 2.5.2014

Edellinen päiväys: 9.12.2011

- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**  
Biologisesti helposti hajoava.
- 12.3 Biokertyvyys**  
-
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**  
-
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**  
-
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**  
Ei tiedossa.

**KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**  
Pienet määrät Voidaan päästä viemäriin paikallisten säädösten salliessa. Materiaalit voidaan toimittaa muovien kierrätyslaitoksiin puhdistuksen jälkeen.

**KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/IMO
<b>14.1 YK-numero</b>		
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>		
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>	-	-
<b>14.4 Pakkausryhmä</b>		
<b>14.5 Ympäristövaarat</b>		
<b>Muut tiedot</b>		

- 14.6 Erityiset varoimet 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**

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**  
Ei sisällä säilöntäainetta.

**KIILTO OPTIMAL**

Päiväys: 2.5.2014

Edellinen päiväys: 9.12.2011

---

**16.3 Tietolähteet**

Raaka-aineiden KTT:t

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

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R36 Ärsyttää silmiä.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

**16.6 Työntekijöiden koulutus**

Katso etikettiä tai tuotetiedotetta. Huomioitava etiketissä olevat käyttöohjeet.