

KIILTO LINOLI


Päiväys: 29.5.2012

Edellinen päiväys: 28.7.2010

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
 KIILTO LINOLI
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
 T7048,T7048.005
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
 Vahanpoistoaine
- 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 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
 Xi; R38-41
- 2.2 Merkinnät**
67/548/EEC - 1999/45/EC
 Xi Ärsyttävä 
R-lausekkeet
 R38 Ärsyttää ihoa.
 R41 Vakavan silmävaurion vaara.
S-lausekkeet
 S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
 S37/39 Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
- 2.3 Muut vaarat**

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat
- | CAS-numero
ja rek.nro | EINECS | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|--------------------------|-----------|-------------------|-----------|--|
| 100-51-6 | 202-859-9 | Bentsyylialkoholi | 10-15% | Xn; R20/22;
Acute Tox. 4 (resp), H332;
Acute Tox. 4 (oral), H302 |

KIILTO LINOLI

Päiväys: 29.5.2012

Edellinen päiväys: 28.7.2010

141-43-5	205-483-3	2-Aminoetanoli	1-<5 %	Xn; R20/21/22;C; R34; Acute Tox. 4 (resp), H332; Acute Tox. 4 (skin), H312; Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335
-		Alkyyli glykosidi	1-<5 %	Xi; R41

3.3 Muut tiedot

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

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

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

4.1.3 Iho

Pestävä lämpimällä vedellä ja saippualla.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.1.5 Nieleminen

Huuhdeltava suu. Otettava yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttävä Vakavan silmävaurion vaara. Ärsyttää ihoa.

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**

Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita..

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tietoa ei ole käytettävissä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Katso kohta 8.

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

Katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

-

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Huuhdeltava vedellä. Hävitys: kts. kohta 13.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 8.

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

Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita..

KIILTO LINOLI

Päiväys: 29.5.2012

Edellinen päiväys: 28.7.2010

- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
-

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

Bentsyylialkoholi	10 ppm (8 h) (HTP2009)	45 mg/m ³ (8 h)
2-Aminoetanoli	1 ppm (8 h) 2,5 mg/m ³ (8 h) iho (HTP2005)	3 ppm (15 min) 7,6 mg/m ³ (15 min)

8.1.4 DNEL

-

8.1.5 PNEC

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Syöminen ja juominen kielletty ainetta käsiteltäessä.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

-

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Kumi- tai muovikäsineet. EN 374n mukaiset suojakäsineet.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Läpäisemätön vaatetus.

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

neste, kellertävä mieto haju.

9.1.4 pH noin 9.5

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue 205 °C (Bentsyylialkoholi)

9.1.7 Leimahduspiste 101°C (Bentsyylialkoholi)

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 n. 1.01 kg/dm³ / 20 °C .

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)

9.1.14.1 Vesiliukoisuus liukenee.

9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi -

9.2 Muut tiedot

-

KIILTO LINOLI

Päiväys: 29.5.2012

Edellinen päiväys: 28.7.2010

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Stabiili normaali olosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili normaali olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja. CAS 100-51-6 Bentsyylialkoholi: LD50 = 1610 mg/kg, LD50/suun kautta/rotta, LC50 = 4178 mg/m³, hengitysteitse, rotta, [4] [h].
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Ärsyttävä Vakavan silmävaurion vaara. Ärsyttää ihoa.
- 11.1.3 Herkistyminen**
-
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihoärsytystä ja/tai ihotulehdusta.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Roiskeet silmiin aiheuttavat ärsyyntymistä.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
CAS 100-51-6 Bentsyylialkoholi: EC50/48t/vesikirppu (Daphnia) = 55 mg/l
CAS 141-43-5 2-Aminoetanoli: LC₅₀ >100 mg/l / 96 h / Caprinus carpio / Metodi: OECD 203, Hyvin lievästi myrkyllistä, EC₅₀ 10-100 mg/l / 48 h / Daphnia (=vesikirppu) / Metodi: OECD 202, Haitallinen
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
CAS 100-51-6 Bentsyylialkoholi: BOD₂₈ >77 % TOD, Metodi: OECD 301 D = Biologisesti helposti hajoava soveltuvan OECD-testin mukaan.
CAS 141-43-5 2-Aminoetanoli: BOD₂₈ >70 % ThOD, Metodi: OECD 301 A Biologisesti helposti hajoava.
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
-
- 12.3 Biokertyvyys**
CAS 100-51-6 Bentsyylialkoholi: Aine ei ole kertyvää. (arvio).
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
-
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KIILTO LINOLI

Päiväys: 29.5.2012

Edellinen päiväys: 28.7.2010

- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
CAS 100-51-6 Bentsyylialkoholi: log Pow 1,1

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Tuore tuote voidaan pienissä erin kaataa viemäriin samanaikaisen runsaan vesimäärän kanssa. Tukkupakkauksia (> 10 l) hävitettäessä ota yhteys valmistajaan. Pesuvedet: Tyhjän pakkauksen ja työvälineiden pesuvedet voidaan kaataa kunnalliseen jätevesijärjestelmään. Pakkaus on polyolefiinia (PE tai PP). Pakkausjätteen hyödyntämiseksi se tulee huolellisesti vesipestyinä toimittaa järjestettyyn kierrätykseen tai käyttää kotitaloudessa muuhun kuin elintarvikkeiden säilytykseen. Hyödyntämismahdollisuuden puuttuessa pakkaus voidaan toimittaa kaatopaikalle.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

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

- 14.6 Erityiset varoitimet 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**
Päivitetty Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukaisesti Osoitetiedot muutettu. Luokitustiedot uusittu Katso kohta 1, 2
- 16.3 Tietolähteet**
Lainsäädäntö ja raaka-ainetoimittajien antama tieto, Sax's "Dangerous Properties of Industrial Materials. ". Tiedotteen laadinnassa on käytetty voimassa olevia lakeja ja asetuksia. Raaka-aineiden käyttöturvatiiedotteet.

KIILTO LINOLI

Päiväys: 29.5.2012

Edellinen päiväys: 28.7.2010

16.5	Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista
R20/21/22	Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R20/22	Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
R34	Syövyttävää.
R36	Ärsyttää silmiä.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.