

KIILTO KODINPUHDISTAJA Lime

Päiväys: 24.3.2015

Edellinen päiväys: 15.2.2013

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
KIILTO KODINPUHDISTAJA Lime
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
T7840,T7840.001
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Yleispuhdistusaine.
- 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**
1272/2008 (CLP)
Eye Irrit. 2, H319
67/548/EEC - 1999/45/EC
Xi; R36
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
GHS07
Huomiosana **Varoitus**
Vaaralausekkeet
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvallausekkeet
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P280 Käytä suojakäsineitä.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
- 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 |
|--------------------------|--------|---------------|-----------|----------|
|--------------------------|--------|---------------|-----------|----------|

KIILTO KODINPUHDISTAJA Lime

Päiväys: 24.3.2015

Edellinen päiväys: 15.2.2013

127036-24-2	Alkoholi etoksylaatti	< 8,0 %	Xn; R22; Xi; R41 Acute Tox. (oral) 4, H302; Eye Dam. 1, H318
126-92-1	Natrium-2-etyyliheksyyilisulfaatti	< 2,0%	Xi; R38;R41 Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318
64-17-5	200-578-6 Etanoli	< 6,0%	F; R11; Flam. Liq. 2, H225

3.3 Muut tiedot

Katso kohta 15.1. Tässä kohdassa mainittujen vaaralausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

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

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

4.1.3 Iho

Huuhdeltava runsaalla vedellä.

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

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**

alkoholia kestävä vaahto, hiilidioksidi (CO2), jauhe.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

5.4 Muita ohjeita

Tuote itsessään ei pala.

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

Katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tietoa ei ole käytettävissä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Huuhdeltava vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin**KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

KIILTO KODINPUHDISTAJA Lime

Päiväys: 24.3.2015

Edellinen päiväys: 15.2.2013

Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty. Sisältää pienen määrän liuotinta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö
Ei ole.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 HTP-arvot

Etanoli	1000 ppm (8 h)	1300 ppm (15 min)
	1900 mg/m ³ (8 h)	2500 mg/m ³ (15 min)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

8.2.2.1 Hengityksensuojaus

Normaalisti mitään erityistä henkilökohtaista hengityssuojavarustusta ei tarvita.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Kumi- tai muovikäsineet. EN 374n mukaiset suojakäsineet.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä silmäsuojaimia roiskevaaran uhatessa.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

9.1.1 Olomuoto

neste, vihreä, hajustettu.

9.1.4 pH

noin 7.5.

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

+78 °C Etanoli (myös tuotteen).

9.1.7 Leimahduspiste

n. 57 °C (etanoli-vesi-seoksen).

9.1.11 Höyrynpaine

-

9.1.13 Suhteellinen tiheys

n. 1.0 kg/dm³ / 20 °C.

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)

9.1.14.1 Vesiliukoisuus

liukenee.

9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

-

9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

-

9.2 Muut tiedot

Ei tiedossa.

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.

KIILTO KODINPUHDISTAJA Lime

Päiväys: 24.3.2015

Edellinen päiväys: 15.2.2013

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****11.1.1 Välitön myrkyllisyys**

Toksikologisia tutkimustietoja on vain sisältyvistä aineista, ei valmistetta varten.

CAS 127036-24-2 Alkoholi etoksylaatti:

LD50/suun kautta/rotta = > 300 - 2000 mg/kg

LD50/ihon kautta/kani = > 2000 mg/kg

CAS 126-92-1 Natrium-2-etyyliheksyyilisulfaatti :

LD50/suun kautta/rotta = > 2000 mg/kg

LD50/ihon kautta/rotta = > 2000 mg/kg

CAS 64-17-5 Etanoli:

LD50/ihon kautta/rotta = 10470 mg/kg

LD50/ihon kautta/kani = 15800 mg/kg

LC50/hengitysteitse/4h/rotta = 51-55 mg/l

LC50/hengitysteitse/1h/hiiri = 30000 mg/m³**11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Toistuva tai pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa ihoärsytystä ja ihotulehdusta tuotteen rasvaa poistavista ominaisuuksista johtuen.

11.1.3 Herkistyminen

Ei tiedossa.

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tiedossa.

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Tuotteen silmä-ärsyttävyyshuokitus perustuu CLP:n mukaiseen päättelysääntöihin perustuvaan luokitukseen, jossa on käytetty DetNet referenssiformuloita. Referenssiformuloiden luokitus perustuu Isolated Chicken Eye Test (OECD TG 438) + histopatologisiin tutkimustuloksiin. DetNet tunnistenumero: DetNet/ 584.

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

Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.

CAS 127036-24-2 Alkoholi etoksylaatti:

LC50/96h/Cyprinus carpio: > 1 - 10 mg/l

EC50/48 h/Daphnia magna (vesikirppu): > 1 - 10 mg/l

CAS 126-92-1 Natrium-2-etyyliheksyyilisulfaatti:

LC50/96h/Brachydanio rerio = > 100 mg/l

EC50/48h/Daphnia = > 100 mg/l

EC50/72h/Desmodesmus subspicatus = > 100 mg/l

CAS 64-17-5 Etanoli:

LC50/96h/ kala = 11200mg/l

EC50/48h/ selkärangattomat , makea vesi = 5012 mg/l

EC50/48h/ selkärangattomat , Merivesi = 857 mg/l

KIILTO KODINPUHDISTAJA Lime

Päiväys: 24.3.2015

Edellinen päiväys: 15.2.2013

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Helposti biologisesti hajoava.

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.3 Biokertyvyys

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Vesiliukoisena aineena tuote kulkeutuu maaperässä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Pienet määrät laimennetaan runsaalla vedellä. Puhdistetut pakkausmateriaalit voi toimittaa kierrätettäväksi.

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 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**

Sisältää säilöntäainetta; Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone (INCI).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

KIILTO KODINPUHDISTAJA Lime

Päiväys: 24.3.2015

Edellinen päiväys: 15.2.2013

KOHTA 16. MUUT TIEDOT**16.1 Muutokset edelliseen versioon**

Luokitustiedot uusittu.

16.3 Tietolähteet

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

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ihoärsytys: Luokiteltujen ainesosien yhteenlasku

Silmä-ärsytys: Päättelessäntöihin perustuva luokitus (Detergent Industry Network for CLP Classification)

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

R11	Helposti syttyvää.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R36	Ärsyttää silmiä.
R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Katso etikettiä tai tuotetiedotetta.