

KIILTO AIRI KODINPUHDISTAJA

Päiväys: 13.3.2015

Edellinen päiväys: 23.4.2013

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
KIILTO AIRI KODINPUHDISTAJA
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
T7843,T7843.001
- 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.
Turvalausekkeet
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P305 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:
P313 Hakeudu lääkäriin.
- 2.3 Muut vaarat**
Ei tiedossa.

**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat
- | CAS-numero | EINECS | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|------------|--------|---------------|-----------|----------|
| ja rek.nro | | | | |

KIILTO AIRI KODINPUHDISTAJA

Päiväys: 13.3.2015

Edellinen päiväys: 23.4.2013

64-17-5	200-578-6	Etanoli	3 - < 6,5 %	F; R11; Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 (c ≥ 50 %)
127036-24-2		Undecanol, branched and linear, ethoxylated	3 - < 6%	Xn;R22; Xi;R41 Acute Tox. 4 (oral), H302; Eye Dam. 1, H318
126-92-1		Sulfuric acid, mono(2- ethylhexyl) ester, sodium salt	1 - < 3%	Xi; R38,41 Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318

3.3 Muut tiedot

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

Pestävä lämpimällä vedellä ja saippualla. Lopuksi ihon rasvaus.

4.1.4 Roiskeet silmiin

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

4.1.5 Nieleminen

Huuhdeltava suu. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää voimakkaasti 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**

Mikä tahansa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

-

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

-

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.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 8.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

KIILTO AIRI KODINPUHDISTAJA

Päiväys: 13.3.2015

Edellinen päiväys: 23.4.2013

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
-
- 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**
- | | | |
|---------|------------------------------|---------------------------------|
| Etanoli | 1000 ppm (8 h) | 1300 ppm (15 min) |
| | 1900 mg/m ³ (8 h) | 2500 mg/m ³ (15 min) |
- 8.1.4 DNEL**
Ei tiedossa.
- 8.1.5 PNEC**
Ei tiedossa.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
-
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Kumi- tai muovikäsineet.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Tarvittaessa suojalasit.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
neste, väritön , hajustamaton.
- 9.1.4 pH**
noin 7. 5.
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**
100 °C (vesi).
- 9.1.7 Leimahduspiste**
yli 55°C (etanoli-vesi-seoksen).
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdyssraja**
3. 3 til. %.
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdyssraja**
19. 0 til. % (Etanoli) (myös tuotteen).
- 9.1.11 Höyrynpaine**
-
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys**
n. 0. 98 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.

KIILTO AIRI KODINPUHDISTAJA

Päiväys: 13.3.2015

Edellinen päiväys: 23.4.2013

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

-

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

-

10.4 Vältettävät olosuhteet

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti. .

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

-

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

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

Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.:

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 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tiedossa.

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Tuotteen silmä-ärsyttävyyssluokitus 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 64-17-5 Etanoli:

LC50/96h/ kala = 11200mg/l

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

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

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Helposti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Ei biokerry.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Vesiliukoisena aineena tuote kulkeutuu maaperässä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tiedossa.

KIILTO AIRI KODINPUHDISTAJA

Päiväys: 13.3.2015

Edellinen päiväys: 23.4.2013

- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Ei tiedossa.

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 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**
Luokitustiedot uusittu.
- 16.3 Tietolähteet**
Tiedotteen laadinnassa on käytetty voimassa olevia lakeja ja asetuksia. Raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteet

KIILTO AIRI KODINPUHDISTAJA

Päiväys: 13.3.2015

Edellinen päiväys: 23.4.2013

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ihoärsytys: Luokiteltujen ainesosien yhteenlasku

Silmä-ärsytys: Päättelysääntöihin 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.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.