

KIILTO SAUNAPESU

Päiväys: 13.1.2015

Edellinen päiväys: 2.12.2011

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
 KIILTO SAUNAPESU
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
 T7817,T7817.930
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
 Puhdistusaine.
- 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)
 Skin Irrit. 2, H315
 Eye Irrit. 2, H319
67/548/EEC - 1999/45/EC
 Xi; R36/38
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
 GHS07
 Huomiosana **Varoitus**
Vaaralausekkeet
 H315 Ärsyttää ihoa.
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvalausekkeet
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
 P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
- 2.3 Muut vaarat**
 Ei tiedossa.

**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat

KIILTO SAUNAPESU

Päiväys: 13.1.2015

Edellinen päiväys: 2.12.2011

CAS-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
68439-46-3		C9-11 Alkoholietoksilaatti (4EO)	< 1,7 %	Xi; R41 Eye Dam. 1, H318
126-92-1		Sodium 2-ethylhexyl sulphate	< 1,3 %	Xi; R38-41 Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318
1310-58-3	215-181-3	Kaliumhydroksidi	< 0,5 %	Xn; R22;C; R35; Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Corr. 1A, H314; Met. Corr. 1, H290

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

Huuhdeltava 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. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista. Ei saa oksennuttaa. Juotava runsaasti vettä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää ihoa. 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**

Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tuote itsessään ei pala.

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

Katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää ympäristöön likaamaan pohjavesistöä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Huuhdeltava runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

KIILTO SAUNAPESU

Päiväys: 13.1.2015

Edellinen päiväys: 2.12.2011

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 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**
Kaliumhydroksidi 2 mg/m³ (15 min)
kattoarvo
- 8.1.4 DNEL**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 8.1.5 PNEC**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
-
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
EN 374n mukaiset suojakäsineet. , Esim. nitrilikumi, PVC.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä Suojalasit.
- 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**
liuos, kirkas, vaaleankeltainen hajustettu.
- 9.1.4 pH** noin 12.8
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** -
- 9.1.7 Leimahduspiste** -
- 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. 1.03 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-oktanol/vesi** -
- 9.1.18 Viskositeetti** -

KIILTO SAUNAPESU

Päiväys: 13.1.2015

Edellinen päiväys: 2.12.2011

- 9.2 Muut tiedot**
Ei tiedossa.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Neutraloitumisreaktio happojen kanssa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili normaali olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Ei tiedossa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Emästä sietämättömät materiaalit.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei tiedossa.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Ei tiedossa.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Toistuva tai pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa ihoärsytystä ja ihotulehdusta tuotteen rasvaa poistavista ominaisuuksista johtuen. Käsiteltäessä käyttöohjeen mukaisesti laimennettuja liuoksia haittavaikutus on vähäinen.
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Ihoärsytys perustuu OECD TG-431 mukaiseen tulokseen.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
-
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Tuotteen sisältämä tensidi hajoaa biologisesti > 60 % . .
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
-
- 12.3 Biokertyvyys**
Ei tiedossa.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Vesiliukoisena aineena tuote kulkeutuu maaperässä.

KIILTO SAUNAPESU

Päiväys: 13.1.2015

Edellinen päiväys: 2.12.2011

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**

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	Suojattava jäätymiseltä.	Suojattava jäätymiseltä.

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Noudata yleistä huolellisuutta.

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

KIILTO SAUNAPESU

Päiväys: 13.1.2015

Edellinen päiväys: 2.12.2011

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

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ihoärsytys: testattu OECD TG-431 mukaan (BioSiteHisto, tutkimustulos HR0908KI-01): ei ihosyövyttävä.
Silmä-ärsytys: CLP mukainen luokiteltujen ainesosien yhteenlasku.

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

R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R35	Voimakkaasti syövyttävää.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Katso etikettiä tai tuotetiedotetta.