

KIILTO OVEN WASH

Päiväys: 28.8.2014

Edellinen päiväys: 2.12.2011

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
 KIILTO OVEN WASH
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
 63165,63173,63166,3103101
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
 Voimakkaasti emäksinen neste itsepeseville uuneille.
- 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 Corr. 1A, H314
 Met. Corr. 1, H290
67/548/EEC - 1999/45/EC
 C; R35
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
 GHS05
 Huomiosana **Vaara**
Vaaralausekkeet
 H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
 H290 Voi syövyttää metalleja.
Turvalausekkeet
 P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
 P501 Hävitä sisältö/pakkaus [paikallisten määräysten mukaisesti].
- 2.3 Muut vaarat**
 Ei tiedossa.

**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat

KIILTO OVEN WASH

Päiväys: 28.8.2014

Edellinen päiväys: 2.12.2011

CAS-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
1310-73-2	215-185-5	Natriumhydroksidi	5 - 15 %	C; R35; Skin Corr. 1A, H314

3.3 Muut tiedot

-

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

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin.

4.1.3 Iho

Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus. Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan.

4.1.5 Nieleminen

Otettava yhteys lääkäriin. Ei saa oksennuttaa. Juotava runsaasti vettä. Huuhdeltava suu.

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**

Tuote itsessään ei pala.

Vesi, vahto

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuotteen reagoidessa metallien kanssa vapautuu vetyä, joka voi muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Kemikaalisuojapuku. Paineilmalaite tai vastaava hengityslaite.

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

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää laimentamattomana ympäristöön tai viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienet määrät : Huuhdeltava runsaalla vedellä. Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

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

Käytettävä henkilökohtaista suojausruustusta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

KIILTO OVEN WASH

Päiväys: 28.8.2014

Edellinen päiväys: 2.12.2011

Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa. Säilytettävä yli +5 oC alkuperäispakkauksessa. Ei saa säilyttää happojen lähellä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei ole.

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

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.

8.1.1 HTP-arvot

Natriumhydroksidi 2 mg/m³ (15 min)

8.1.4 DNEL

Tietoa ei ole käytettävissä.

8.1.5 PNEC

Tietoa ei ole käytettävissä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Ei tarvetta, paitsi aerosolin muodostuksessa. EN 143:n mukainen hengityksensuojaus: P2/P3.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

EN 374n mukaiset suojakäsineet. butyylikumi, nitrilikumi, Luonnonkumi, PVC.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

EN166 mukainen silmiensuojaus. tiiviisti asettuvat suojalasit/kasvosuojain. Visiirillä varustettu kasvonsuojain.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Kemikaalia kestävä esiliina, suojapuku. Kumi- tai muovisaappaat.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei saa päästää ympäristöön.

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

Neste, kirkas, hajustamaton.

9.1.4 pH 14

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 1,10 kg/dm³

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)

9.1.14.1 Vesiliukoisuus täysin liukeneva

9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) -

9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi -

9.1.18 Viskositeetti Kuten vesi.

9.2 Muut tiedot

Ei ole.

KIILTO OVEN WASH

Päiväys: 28.8.2014

Edellinen päiväys: 2.12.2011

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Tuotteen reagoiessa metallien kanssa vapautuu vetyä, joka voi muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili normaali olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Eksotermiäinen reaktio vahvojen happojen kanssa. Tuotteen reagoiessa metallien kanssa vapautuu vetyä, joka voi muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
vahvat hapot
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Kevytmallit. Vältettävä sinkkiä, alumiinia, messinkiä ja kuparia .
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei tiedossa.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
LD50/suun kautta/rotta = 140-340 mg/kg Natriumhydroksidi.
- 11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
Alkalinen liuos aiheuttaa syövyttäviä vaurioita kudokseen. Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- 11.1.3 Herkistymisen**
Ei tiedossa.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Ei tiedossa.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille**
LC50/48t/vesikirppu (daphnia)=30-100 mg/l, Natriumhydroksidi.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
katso kohta 10.
- 12.3 Biokertyvyys**
Ei tiedossa.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Vesiliukoisena aineena tuote kulkeutuu maaperässä.
- 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**

KIILTO OVEN WASH

Päiväys: 28.8.2014

Edellinen päiväys: 2.12.2011

Pienet määrät laimennetaan runsaalla vedellä. Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Tyhjä huuhdottu astia voidaan hyötykäyttää joko materiaalina tai energiana.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/IMO
14.1 YK-numero	UN1824	UN1824
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	NATRIUMHYDROKSIDILIUOS	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	8	IMO Class 8
14.4 Pakkausryhmä	II	PGII
14.5 Ympäristövaarat		
Muut tiedot		

14.6 Erityiset varoimet 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**

Päivitetty Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukaiseksi.

16.3 Tietolähteet

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

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

R35 Voimakkaasti syövyttävää.

H290 Voi syövyttää metalleja.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Katso etikettiä tai tuotetiedotetta.