

KIILTO UUNI&GRILLI PUHDISTUSNESTE

Päiväys: 17.4.2015

Edellinen päiväys: 15.8.2011

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
KIILTO UUNI&GRILLI PUHDISTUSNESTE
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
57051,57515
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Voimakkaasti emäksinen grillien ja uunien 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 Corr. 1B, H314
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.
Turvalausekkeet
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvosuojainta.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/suihkuta iho vedellä.
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.
- 2.3 Muut vaarat**
Ei tiedossa.

**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat

KIILTO UUNI&GRILLI PUHDISTUSNESTE

Päiväys: 17.4.2015

Edellinen päiväys: 15.8.2011

CAS-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
1310-73-2	215-185-5	Natriumhydroksidi	5-10 %	C; R35; Skin Corr. 1A, H314
68891-38-3	500-234-8	Natrium lauryyli eetteri sulfaatti	5-10 %	Xi, R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318, Aquatic Chronic 3, H412

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, mikäli höyryjä on vahingossa hengitetty. Hakeudu lääkäriin.

4.1.3 Iho

Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus. Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.

4.1.4 Roiskeet silmiin

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu lääkäriin.

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

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

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**

Jäähdytä tulelle alttiit säiliöt vesisuihkulla

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Voimakkaasti syövyttävää.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Paineilmalaite tai vastaava hengityslaite. Kemikaalisuojapuku.

5.4 Muita ohjeita

Katso kohta 8.

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

Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella. Huuhdeltava vedellä. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen.

Pienet määrät: Laimennettava runsaalla vedellä.

Suuret määrät: Neutraloitava hapolla ja laimennettava runsaalla vedellä.

KIILTO UUNI&GRILLI PUHDISTUSNESTE

Päiväys: 17.4.2015

Edellinen päiväys: 15.8.2011

- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Katso kohta 8.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta. Säilytettävä lukitussa tilassa ja lasten ulottumattomissa.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä yli + 5°C lämpötilassa alkuperäispakkauksessa. Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytä viileässä. Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Ei ole.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.1 HTP-arvot**
Natriumhydroksidi 2 mg/m³ (15 min)
kattoarvo (HTP2014)
- 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**
Yleinen työhygieniakäytäntö. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Vältettävä sumun, höyryn hengittämistä. Normaalisti mitään erityistä henkilökohtaista hengityssuojavarustusta ei tarvita.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Kumi- tai muovikäsineet. EN 374n mukaiset suojakäsineet. Esim. nitrilikumi, Luonnonkumi.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
tiiviisti asettuvat suojalasit. Varottava aineen joutumista silmiin. Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Suojavaatetus.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
-

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Neste, vaaleankeltainen, mieto ominaishaju
- 9.1.4 pH** 13 (1 %)
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** -
- 9.1.7 Leimahduspiste** -
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdysraja** -

KIIILTO UUNI&GRILLI PUHDISTUSNESTE

Päiväys: 17.4.2015

Edellinen päiväys: 15.8.2011

9.1.10.2	Ylempi räjähdysraja	-
9.1.11	Höyrynpaine	-
9.1.13	Suhteellinen tiheys	1,10 kg/dm ³
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	viskoosi neste
9.2	Muut tiedot	
	Ei tiedossa.	

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Eksoterminen reaktio vahvojen happojen kanssa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili normaali olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Reagoi useiden metallien kanssa muodostaen helposti syttyvää vetykaasua.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
hapot, alumiini, Magnesium, sinkki
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Liuottaa hitaasti alumiinia ja sinkkiä, jolloin syntyy vetyä.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Toksikologisia tutkimustietoja on vain sisältyvistä aineista, ei valmistetta varten.
Natriumhydroksidi:
LD50/suun kautta/rotta = > 2000 mg/kg
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

KIILTO UUNI&GRILLI PUHDISTUSNESTE

Päiväys: 17.4.2015

Edellinen päiväys: 15.8.2011

Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.

Eetterisulfaatti:

EC50/48h/Daphnia magna = 7,2 mg/l

LC50/96h/ kala = 7,1 mg/l

EC50/96h/ levä = 7,5 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Tensidit ovat biologisesti helposti hajoavia.

12.3 Biokertyvyys

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoa ei ole käytettävissä.

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. Käyttökelvoton tuote käsitellään ongelmajätteenä. Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

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	LQ,57051,57515	LTD QTY,57051,57515

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

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**

-

KIILTO UUNI&GRILLI PUHDISTUSNESTE

Päiväys: 17.4.2015

Edellinen päiväys: 15.8.2011

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

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

Luokitustiedot uusittu.

16.3 Tietolähteet

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

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

R35	Voimakkaasti syövyttävää.
R36	Ärsyttää silmiä.
R38	Ärsyttää ihoa.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Katso etikettiä tai tuotetiedotetta.