

**KIILTO GREASE FOAM**

Päiväys: 4.9.2015

Edellinen päiväys: -

**KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**  
KIILTO GREASE FOAM
- 1.1.2 Tunnuskoodi**  
63077
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**  
Voimakkaasti emäksinen grillien ja uunien puhdistusaine. Vain ammattikäyttöön.
- 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  
**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**  
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.  
P313 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 GREASE FOAM**

Päiväys: 4.9.2015

Edellinen päiväys: -

1310-73-2/01- 2119457892-27 70592-80-2	215-185-5	Natriumhydroksidi	2 - 5 %	C; R35; Skin Corr. 1A, H314
		Amiinioksidi	1 - 2 %	Xi; R38,41,50 Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 (M=1)
141-43-5/01- 2119486455-28- 0006	205-483-3	2-Aminoetanol	1 - 5 %	Xn; R20/21/22;C; R34; Acute Tox. 4 (inhal.), H332; Acute Tox. 4 (skin), H312; Acute Tox. 4 (oral), H302; Skin Corr. 1B, H314
112-34-5/01- 2119475104-44- 0002	203-961-6	2-(2-Butoksietoksi)etanol	1 - 5 %	Xi; R36; Eye Irrit. 2, H319
61789-40-0/01- 2119488533-30- 0000		Rasvahappoamidoalkylbetaiini	1 - 5 %	Xi; R41 Eye Dam. 1, H318

**3.3 Muut tiedot**

-

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

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

**4.1.3 Iho**

Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus. Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä.

**4.1.4 Roiskeet silmiin**

Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan sekä otettava yhteys 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**

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, vaahto, hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), jauhe.**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tietoa ei ole käytettävissä.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Kemikaalisuojapuku. Paineilmalaite tai vastaava hengityslaitte.

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

Huuhdeltava vedellä. Kerättävä talteen liukastumisen välttämiseksi. Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.

**KIILTO GREASE FOAM**

Päiväys: 4.9.2015

Edellinen päiväys: -

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää ympäristöön.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Pienet määrät: Laimennettava 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 suojausvarustusta.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Säilytettävä yli +5 oC alkuperäispakkauksessa.

**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/m<sup>3</sup> (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**

Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.

**8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet****8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

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**

Kemikaalisuojapuku. Kumi- tai muovisaappaat.

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

kirkas / hieman Opaalinen

**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** -

**KIILTO GREASE FOAM**

Päiväys: 4.9.2015

Edellinen päiväys: -

<b>9.1.13</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b>	1,03 kg/dm <sup>3</sup>
<b>9.1.14</b>	<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	
<b>9.1.14.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b>	täysin liukeneva
<b>9.1.14.2</b>	<b>Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)</b>	-
<b>9.1.15</b>	<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	-
<b>9.2</b>	<b>Muut tiedot</b>	
	Ei ole.	

**KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Reaktiivisuus**  
Tuotteen reagoidessa metallien kanssa vapautuu vetyä, joka voi muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**  
Stabiili normaali olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**  
Eksoterminen reaktio vahvojen happojen kanssa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**  
Vältettävä tuotteen jättämistä pinnoille 15 minuuttia pidemmiksi ajoiksi. vahvat hapot.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**  
Kevytmetallit, emaloidut pinnat. 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/ihon kautta/kani = 1350 mg/kg (natriumhydroksidi)
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**  
Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- 11.1.3 Herkistyminen**  
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 vesieliöille**  
LC50/48t/vesikirppu (daphnia) =30-100 mg/l, natriumhydroksidi
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**  
Tuotteen sisältämät tensidit ovat helposti biohajoavia (> 60%).
- 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.

**KIILTO GREASE FOAM**

Päiväys: 4.9.2015

Edellinen päiväys: -

- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**  
Ei tiedossa.

**KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**  
Pienet määrät laimennetaan runsaalla vedellä. Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

**KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**

	<b>Maakuljetukset ADR/RID</b>	<b>Merikuljetukset IMDG/IMO</b>
<b>14.1 YK-numero</b>	UN1824	UN1824
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	NATRIUMHYDROKSIDILIUOS	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>	8	IMO Class 8
<b>14.4 Pakkausryhmä</b>	II	PGII
<b>14.5 Ympäristövaarat</b>		
<b>Muut tiedot</b>	LQ,63077	LTD QTY,63077

- 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**

- 16.3 Tietolähteet**  
Tiedotteen laadinnassa on käytetty voimassa olevia lakeja ja asetuksia. Raaka-aineiden käyttöturvatiiedotteet.
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
- |           |   |
|-----------|---|
| R20/21/22 | Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. |
| R34       | Syövyttävää.  |
| R35       | Voimakkaasti syövyttävää.   |
| R36       | Ärsyttää silmiä.  |
| R38       | Ärsyttää ihoa.  |
| R41       | Vakavan silmävaurion vaara.   |
| R50       | Erittäin myrkyllistä vesieliöille.                                    |
| H302      | Haitallista nieltynä.   |

**KIILTO GREASE FOAM**

Päiväys: 4.9.2015

Edellinen päiväys: -

---

H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**16.6 Työntekijöiden koulutus**

Katso etikettiä tai tuotetiedotetta.