

Päiväys: 15.9.2017

Edellinen päiväys:

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi TL-MAINT GREASE

Tunnuskoodi

REACH-rekisteröintinumero

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus sanallisesti Öljyisen ja rasvaisen lian poistoon tarkoitettu puhdistusaine

Toimialakoodi (TOL) (*) 747

Käyttötarkoitusluku (KT) (*) 9

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*) ☐Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*) ☐**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)

Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)

Osoite TL-MAINT OY

Postinumero ja -toimipaikka Pajatie 2

Postilokero 40630

Postinumero ja -toimipaikka Jyväskylä

Puhelin 020 762 2480

Sähköpostiosoite

Y-tunnus (*) 1769330-9

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (HYKS,Helsinki) (09)4711

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Skin Corr. 1B H314

2.2 Merkinnät

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa. P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/suihkuta iho vedellä. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

H 314Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.



2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet (**)

Pääaineosan nimi		CAS-, EY- tai indeksinro	
Aineosan nimi		CAS-, EY- tai indeksinro	

3.2 Seokset (**)

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
pitkäketjuinen alkoholi C10, alkoksyloitu	166736-08-9		1-2 %	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302
Natriumhydroksidi	1310-73-2		2 %	Skin Corr. 1A: H314
Natriummetasilikaatti	10213-79-3		1 - 2 %	Skin Corr. 1B: H314 STOT SE 3: H335
EDTA	200-449-4		< 1 %	Eye Irrit. 2 H319

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Roiskeet silmistä huuhteltava runsaalla vedellä ja tarvittaessa mentävä lääkäriin. Jos tuotetta nielty, ei saa oksennuttaa. Tajuiissaan olevan potilaan suuta huuhdellaan vedellä ja hänelle annetaan runsaasti vettä juotavaksi. Toimitetaan lääkärin hoitoon. Roiskeet iholta huuhdellaan juoksevilla vedellä ja saastunut vaatetus riisuttava.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

-

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Tuote ei pala. Sammutusaine valittava palavan materiaalin mukaan.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

-

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

-

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

-

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää laimentamattomana viemäriin. Estettävä tuotteen pääsy maaperään tai suoraan vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

6.4	Viittaukset muihin kohtiin
-----	----------------------------

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Suojakäsineiden käyttö ja roiskealttiissa työssä lisäksi suojalasit tai kasvonsuojain.
7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Varastoidaan erillään elintarvikkeista. Suojeltava kylmältä.
7.3	Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1	Valvontaa koskevat muuttujat HTP-arvot natriumhydroksidi HTP 8h 2 mg/m ³ (pöly) Muut raja-arvot - DNEL-arvot - PNEC-arvot -
8.2	Altistumisen ehkäiseminen Tekniset torjuntatoimenpiteet - Silmien tai kasvojen suojaus Jos laimentamattoman tuotteen roiskevaara, käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta. Ihonsuojaus - Käsien suojaus Neopreeni-, PVC- tai polyeteenikäsineet Hengityksensuojaus - Termiset vaarat - Ympäristöaltistumisen torjuminen -

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot	
	Olomuoto	neste
	Haju	lähes hajuton
	Hajukynnys	-
	pH	n. 14
	Sulamis- tai jäätymispiste	0 °C
	Kiehumispiste ja kiehumisalue	100 °C
	Leimahduspiste	-
	Haihtumisnopeus	-
	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
	Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-
	Höyrynpaine	-

Höyryntiheys	-
Suhteellinen tiheys	1,05
Liukoisuus (liukoisuudet)	vesiliukoista
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
Itsesyttymislämpötila	-
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	-
Räjähtävyys	-
Hapettavuus	-

9.2 Muut tiedot**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

-

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

-

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

-

10.4 Vältettävät olosuhteet

laimentamaton suute saattaa syövyttää alumiinia

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

-

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

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

natriumhydroksidi LD50 500 mg/kg (suun kautta, kani)

Pitkäketjuinen alkoholi, C10-C12, alkoksyloitu LD50 200-2000 mg/kg (suun kautta, rotta)

Natriummetasilikaatti LD50 847 mg/kg (suun kautta, rotta)

Ihosityövyttävyys/ärsytys

Laimentamaton tuote syövyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Laimentamaton tuote syövyttää silmiä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

-

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

-

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

-

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

-

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

-

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

-

Aspiraatiovaara

-
Muut tiedot
 Pitkäaikainen ja toistuva ihokosketus kuivattaa ihoa

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Myrkyllisyys Pitkäketjuinen alkoholi, C10-C12 EC50 10-100 mg/l (72 h) Scenedesmus subspicatus EC50 10-100 mg/l (48 h) Daphnia natriumhydroksidi LC50 189 mg/l (kalalle, R.Roth: Wassergefährende Stoffe) Natriummetasilikaatti LC50 2320 mg/l (96h) kala EC50 247mg/l (48h) vesikirppu
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus
12.3	Biokertyvyys
12.4	Liikkuvuus maaperässä Vesiliukoista
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
12.6	Muut haitalliset vaikutukset Suuret määrät nostavat veden pH-arvoa
KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät pienet määrät huuhdellaan suurella vesimäärällä viemäriin. Suuret määrät hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.
KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero 1824
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Natriumhydroksidiliuos
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka 8
14.4	Pakkausryhmä III
14.5	Ympäristövaarat -
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle -
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti -
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

Muutokset edelliseen versioon

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

Direktiivin 67 548 ETY mukaisen luokituksen ja CLP-asetuksen luokituksen välinen muunnostaulukko.
Raaka-ainetoimittajien käyttöturvatiedotteet
OVA-ohje

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

-

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

Skin Corr. 1B H314

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa. P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/suihkuta iho vedellä. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

H 314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Työntekijöiden koulutus

Huomioitava käyttöturvatiedotte ja etiketit.