

MP-180

Päiväys: 24.3.2015

Edellinen päiväys: 22.2.2012

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**
MP-180
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
423003,423005,423009,3101469
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**
Emäksinen pesuaine.
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. 1B, H314
67/548/EEC - 1999/45/EC
Xi; R36/38
- 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.
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

MP-180

Päiväys: 24.3.2015

Edellinen päiväys: 22.2.2012

CAS-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
6834-92-0	229-912-9	Dinatriummetasilikaatti	1 - 5 %	C; R34;Xi; R37; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335
69011-36-5		Isotridekanolietoksyalaattien seos	1 - 5 %	Xn; R22-41 Acute Tox. 4 (oral), H302; Eye Dam. 1, H318

3.3 Muut tiedot

-

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

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Tarvittaessa lääkäriin.

4.1.3 Iho

Huuhdeltava runsaalla vedellä.

4.1.4 Roiskeet silmiin

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

4.1.5 Nieleminen

Huuhdeltava suu. Otettava yhteys lääkäriin.

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**hiilidioksidi (CO₂), jauhe, vaahto, vesi.**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tietoa ei ole käytettävissä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Paineilmalaite tai vastaava hengityslaitte.

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

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

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienet määrät laimennetaan runsaalla vedellä. Suuret määrät 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**

Noudata yleistä huolellisuutta.

MP-180

Päiväys: 24.3.2015

Edellinen päiväys: 22.2.2012

- 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**
- 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**
Tarvittaessa sopiva hengityksen suojaus.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
EN 374n mukaiset suojakäsineet. kumi- tai muovikäsineet
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
EN166 mukainen silmiensuojaus. tiiviisti asettuvat suojalasit
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Suojavaatetus.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
sininen neste
- 9.1.4 pH** 13.3
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** 100 °C (vesi)
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys** 1050 g/l 20 °C
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** liukenee
- 9.2 Muut tiedot**
Ei ole.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
-
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili normaali olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Ei tiedossa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Ei saa jäätyä. Pinnoille kuivumista vältettävä.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Saattaa syövyttää alumiini- ja sinkkimetalleja. vahvat hapot.

MP-180

Päiväys: 24.3.2015

Edellinen päiväys: 22.2.2012

- 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 =1280 mg/kg natriummetasilikaatti.
- 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**
- 12.2 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.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Ei tiedossa.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

MP-180

Päiväys: 24.3.2015

Edellinen päiväys: 22.2.2012

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/IMO
14.1 YK-numero	UN1760	UN1760
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	SYÖVYTTÄVÄ NESTE N.O.S. (NATRIUMMETASILIKAATTI)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium metasilicate)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	8	IMO Class 8
14.4 Pakkausryhmä	III	PGIII
14.5 Ympäristövaarat		
Muut tiedot		

14.6 Erityiset varotoimet 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**

Luokitustiedot uusittu.

16.3 Tietolähteet

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

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

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R34 Syövyttävää.
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R37 Ärsyttää hengityselimiä.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
H302 Haitallista nieltynä.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Katso etikettiä tai tuotetiedotetta.