

KIILTO ASTERI

Päiväys: 20.1.2015

Edellinen päiväys: 14.1.2013

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
KIILTO ASTERI
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
T7009.001,T7009.005
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Astianpesuaine.
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)
Eye Dam. 1, H319
67/548/EEC - 1999/45/EC
Xi; R36
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
GHS07
Huomiosana **Varoitus**
Vaaralausekkeet
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
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.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
- 2.3 Muut vaarat**
Ei tiedossa.

**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat
- | CAS-numero | EINECS | Aineosan nimi ja rek.nro | Pitoisuus | Luokitus |
|------------|--------|--------------------------|-----------|----------|
|------------|--------|--------------------------|-----------|----------|

KIILTO ASTERI

Päiväys: 20.1.2015

Edellinen päiväys: 14.1.2013

68891-38-3	Eetterisulfaatti	5 - 9,5 %	Xi; R38,41 Eye Dam. 1, H318, Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412
61789-40-0	Kookosamidopropylibetaiini	1 - 5 %	Xi; R41 Eye Dam. 1, H318
166736-08-9	Alkoholialkoksylaatti	1 - 5 %	Xn; R22,41 Acute Tox. 4 (oral), H302; Eye Dam. 1, H318

3.3 Muut tiedot
katso kohta 15.1.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- 4.1.2 Hengitys**
-
- 4.1.3 Iho**
Huuhdeltava 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. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista.
- 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**
vesi, vaahto, jauhe.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Noudata yleistä huolellisuutta.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa päästää ympäristöön.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Huuhdeltava vedellä.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Noudata yleistä huolellisuutta.

KIILTO ASTERI

Päiväys: 20.1.2015

Edellinen päiväys: 14.1.2013

- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa. Ei saa jäätyä.
- 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.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Normaalisti mitään erityistä henkilökohtaista hengityssuojavarustusta ei tarvita.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Kumi- tai muovikäsineet. EN 374n mukaiset suojakäsineet.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
EN166 mukainen silmiensuojaus.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
-

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
neste, kirkas, hajuton.
- 9.1.4 pH**
noin 7.
- 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**
1,04 kg/dm³ (20 °C)
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus**
liukenee.
- 9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**
-
- 9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**
-
- 9.1.18 Viskositeetti**
-
- 9.2 Muut tiedot**
Ei ole.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
-

KIILTO ASTERI

Päiväys: 20.1.2015

Edellinen päiväys: 14.1.2013

- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili normaali olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Ei tiedossa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Ei tiedossa.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei tiedossa.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
-
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Ei tiedossa.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Ei tiedossa.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Toistuva tai pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa ihoärsytystä ja ihotulehdusta tuotteen rasvaa poistavista ominaisuuksista johtuen. Käsiteltäessä käyttöohjeen mukaisesti laimennettuja liuoksia haittavaikutus on vähäinen.
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Tuotteen silmä-ärsyttävyyssuokitus perustuu CLP:n mukaiseen päättelysääntöihin perustuvaan luokitukseen, jossa on käytetty DetNet referenssiformuloita. Referenssiformuloiden luokitus perustuu Isolated Chicken Eye Test (OECD TG 438) + histopatologisiin tutkimustuloksiin. DetNet tunnistenumero: DetNet/ 336.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
-
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
-
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Tuotteen sisältämä tensidi hajoaa biologisesti > 60 %. CAS 61789-40-0 Kookosamidopropyylibetaiini: BOD28 80 % TOD = Biologisesti nopeasti hajoava. Metodi: OECD 302 B.
- 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.

KIILTO ASTERI

Päiväys: 20.1.2015

Edellinen päiväys: 14.1.2013

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Pienet määrät laimennetaan runsaalla vedellä. Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/IMO
14.1 YK-numero	-	-
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi		
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka		
14.4 Pakkausryhmä		
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**

Sisältää säilöntäaineena Benzisothiazolinone ja Methylisothiazolinone.

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 käyttöturvallisuustiedotteet

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ihoärsytys: Luokiteltujen ainesosien yhteenlasku

Silmä-ärsytys: Päätelystäntöihin perustuva luokitus (Detergent Industry Network for CLP Classification)

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

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R36 Ärsyttää silmiä.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

KIILTO ASTERI

Päiväys: 20.1.2015

Edellinen päiväys: 14.1.2013

H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Katso etikettiä tai tuotetiedotetta.