

KIILTO KAINO PLUS

Päiväys: 14.4.2015

Edellinen päiväys: 11.12.2014

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
KIILTO KAINO PLUS
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
T7088,T7088.001,T7088.005
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
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 YKSILOINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
1272/2008 (CLP)
Eye Irrit. 2, 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.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo 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 KAINO PLUS

Päiväys: 14.4.2015

Edellinen päiväys: 11.12.2014

126-92-1	Natrium-2-etyyliheksyyilisulfaatti1-4%	Xi; R38;R41 Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318
68439-46-3	Alkoholit etoksyloidut C9-11 1-5%	Xn; R22, Xi; R41 Acute Tox. 4 (oral), H302; Eye Dam. 1, H318

3.3 Muut tiedot

Tässä kohdassa mainittujen vaaralausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16. Katso kohta 15.1.

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

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

4.1.3 Iho

Huuhdeltava vedellä.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.1.5 Nieleminen

Huuhdeltava suu. Otettava yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Laimentamaton liuos saattaa ärsyttää ihoa. Pitkäaikainen tai toistuva kosketus saattaa kuivattaa ihoa ja aiheuttaa ärsytystä.

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**

Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita.

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**

Katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää ympäristöön likaamaan pohjavesistöä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Huuhdeltava vedellä. Suurten määrien hävitys: kts kohta 13.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 8.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita.

KIILTO KAINO PLUS

Päiväys: 14.4.2015

Edellinen päiväys: 11.12.2014

- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa.
- 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**
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Normaalisti mitään erityistä henkilökohtaista hengityssuojavarustusta ei tarvita.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
EN 374n mukaiset suojakäsineet. Esim. nitrilikumi, Läpäisy aika: ≥ 30 min, Materiaalivahvuus: 0,4 mm.
butyylikumi, Läpäisy aika: ≥ 480 min, Materiaalivahvuus: 0,7 mm.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä: suojalasit.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Läpäisemätön vaatetus.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
hajustamaton , väritön neste
- 9.1.4 pH**
noin 7,5.
- 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**
noin 1,05 kg/dm³.
- 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**
Stabiili normaali olosuhteissa.

KIILTO KAINO PLUS

Päiväys: 14.4.2015

Edellinen päiväys: 11.12.2014

- 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**
Toksikologisia tutkimustietoja on vain sisältyvistä aineista, ei valmistetta varten.
CAS 68439-46-3 Alkoholit etoksyloidut:
LD50/suun kautta/rotta = > 300 - 2000 mg/kg
LD50/ihon kautta/kani = > 2000 mg/kg
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Toistuva tai pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa ihoärsytystä ja ihotulehdusta tuotteen rasvaa poistavista ominaisuuksista johtuen. Käsiteltäessä käyttöohjeen mukaisesti laimennettuja liuoksia haittavaikutus on vähäinen.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Ei tiedossa.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Ei tiedossa.
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Heikosti emäksinen neste. Tuotteen silmä-ärsyttävyyssluokitus 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/ 584.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
-
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Tuotteen sisältämä tensidi hajoaa biologisesti > 60 %.
CAS 126-92-1 Natrium-2-etyyliheksyyilisulfaatti : BOD = 342 mg O₂ / g (5d).
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
CAS 126-92-1 Natrium-2-etyyliheksyyilisulfaatti : COD = 578 mg O₂ / g .
- 12.3 Biokertyvyys**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Vesiliukoisena aineena tuote kulkeutuu maaperässä.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KIILTO KAINO PLUS

Päiväys: 14.4.2015

Edellinen päiväys: 11.12.2014

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tällä tuotteella ei ole mitään tunnettuja ympäristömyrkyllisiä vaikutuksia.

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

Tuore tuote voidaan pienissä erin kaataa viemäriin samanaikaisen runsaan vesimäärän kanssa. Tukkupakkauksia (> 10 l) hävitettäessä ota yhteys valmistajaan. Pesuvedet: Tyhjän pakkauksen ja työvälineiden pesuvedet voidaan kaataa kunnalliseen jätevesijärjestelmään. Pakkaus on polyolefiinia (PE tai PP). Pakkausjätteen hyödyntämiseksi se tulee huolellisesti vesipestyinä toimittaa järjestettyyn kierrätykseen tai käyttää kotitaloudessa muuhun kuin elintarvikkeiden säilytykseen. Hyödyntämismahdollisuuden puuttuessa pakkaus voidaan toimittaa kaatopaikalle.

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 säilöntäainetta; Methylishiothiazolinone, Benzisothiazolinone (INCI).

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

KIILTO KAINO PLUS

Päiväys: 14.4.2015

Edellinen päiväys: 11.12.2014

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ihoärsytys: Luokiteltujen ainesosien yhteenlasku

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

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

R36 Ärsyttää silmiä.

R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

H302 Haitallista nieltynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Katso etikettiä tai tuotetiedotetta.