

KIILTO BIORINE

Päiväys: 14.3.2012

Edellinen päiväys: 4.11.2011

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
 KIILTO BIORINE
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
 T7091.001,T7091.005
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
 Biologinen saniteettitilojen 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
Sähköposti asiakaspalvelu@kiiltoclean.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
 +358 (0)9 471 977
 Myrkytystietokeskus
 Haartmaninkatu 4
 00290 Helsinki
 FINLAND

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

Ei luokiteltu.

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
2.2 Merkinnät
2.3 Muut vaarat

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset	Vaaraa aiheuttavat aineosat			
CAS-numero	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
ja rek.nro				
126-92-1		Natrium-2 etyyliheksyyliisulfaatti	1-5 %	Xi; R38;R41
68515-73-1		Alkylpolyglykosidi C8-10	1-5 %	Xi; R41
67-63-0		Isopropanoli	1-5 %	F; R11; Xi; R36;R67

- 3.3 Muut tiedot**
 Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16. Sisältää säilöntäainetta; Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone (INCI).

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
4.1.2 Hengitys
 Siirrettävä raittiiseen ilmaan. .

KIILTO BIORINE

Päiväys: 14.3.2012

Edellinen päiväys: 4.11.2011

- 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. Vältettävä oksentamista mikäli mahdollista. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. .
- 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**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Mikä tahansa.
- 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. Ei saa saastuttaa pintavettä. .
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Huuhdeltava vedellä. .
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Katso kohta 8.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Biorinea ei saa sekoittaa muiden pesuaineiden kanssa. Ravistettava ennen käyttöä. Tupakointi kielletty ainetta käytettäessä. . Sisältää pienen määrän liuotinta.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä yli 5 °C lämpötilassa. .
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
-

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | | |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Isopropanoli | 200 ppm (8 h) | 250 ppm (15 min) |
| | 500 mg/m ³ (8 h) | 620 mg/m ³ (15 min) |
| | luett.v. 2009 | |

KIILTO BIORINE

Päiväys: 14.3.2012

Edellinen päiväys: 4.11.2011

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto. .

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Vältettävä höyryn / sumun hengittämistä. Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita. .

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Kumi- tai muovikäsineet. EN 374n mukaiset suojakäsineet. .

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä Suojalasit.

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

neste, sininen, hajustettu.

9.1.4 pH

noin 6. 5.

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

-

9.1.13 Suhteellinen tiheys

n. 1,0 .

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

liukenee liukenee .

9.2 Muut tiedot

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Tietoa ei ole käytettävissä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tietoa ei ole käytettävissä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoa ei ole käytettävissä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti. .

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Desinfointiaineet ja yleiset biosidituotteet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****11.1.1 Välitön myrkyllisyys**

> 2000 mg/kg.

11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

11.1.3 Herkistyminen

-

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

-

KIILTO BIORINE

Päiväys: 14.3.2012

Edellinen päiväys: 4.11.2011

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

-

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Tuotteen sisältämä tensidi hajoaa biologisesti > 60 % .

12.3 Biokertyvyys

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoa ei ole käytettävissä.

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	Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.	
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi		
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka		
14.4 Pakkausryhmä		
14.5 Ympäristövaarat		
Muut tiedot		

KIILTO BIORINE

Päiväys: 14.3.2012

Edellinen päiväys: 4.11.2011

- 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 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**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 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**
Lainsäädäntö ja raaka-ainetoimittajien antama tieto, Sax's "Dangerous Properties of Industrial Materials. "
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
- | | |
|-----|---|
| R11 | Helposti syttyvä. |
| R36 | Ärsyttää silmiä. |
| R38 | Ärsyttää ihoa. |
| R41 | Vakavan silmävaurion vaara. |
| R67 | Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
- 16.8 Lisätiedot**
.