

BioComb Puhdas julkisivu

Päiväys: 26.5.2015

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

BioComb Puhdas julkisivu

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

Pesuaine. Puhdistaa likaa ja mikrobikasvustoa.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Sokeva Oy

Katuosoite

Tikkurilantie 136

Postinumero ja -toimipaikka

01510 Vantaa

Postiosoite

Tikkurilantie 136

Postinumero ja -toimipaikka

01510 Vantaa

Puhelin

020 775 6920

Telefax

020 775 6927

Y-tunnus

1071306-3

Sähköposti

sokeva@sokeva.fi

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

AB BioComb

Puhelin: +46 42 26 37 00

Sähköposti: info@biocomb.se

1.4 Häät puhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus, HUS, 24 h

puh. 09 4711 (vaihde) tai 09 471 977 (suora)

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****1272/2008 (CLP)**

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

2.2 Merkinnät

Sisältää < 5 % ionittomia pinta-aktiivisia aineita.

1272/2008 (CLP)

GHS05

Huomiosana

Vaara**Vaaralausekkeet**

H315

Ärsyttää ihoa.

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280

Käytä suojakäsineitä ja kasvonsuojainta.

P264

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P302+P352

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

P305+P351+P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/ ...

2.3 Muut vaarat**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

BioComb Puhdas julkisivu

Päiväys: 26.5.2015

Edellinen päiväys: -

3.2		Seokset		
		Vaaraa aiheuttavat aineosat		
CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
68424-85-1	270-325-2	Kvaternääriset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyyli dimetyylikloridit, bentsyyli-C12-16-alkyyli dimetyylikloridit	1 - 5 %	C; R34; Xn; R22; N; R50; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400
68439-46-3	-	Alkoholietoksilaatti C9-C11 4EO	< 2 %	Xi; R38-41; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318
863679-20-3	-	Kvaternäärinen kookosalkyyli dimetyyliamiinietokylaatti	< 1 %	Xn; N; R22-38-41; R50; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400
5064-31-3	225-768-6	Trinatriumnitriilotriasettaatti	< 0,2 %	Carc. Cat. 3; R40; Xn; R22; Xi; R36; Carc. 2, H351; Acute Tox. 4 *, H302; Eye Irrit. 2, H319

3.3 Muut tiedot
R- ja H-lausekkeet sanallisina kohdassa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
Tuotteelle altistunut on siirrettävä pois saastuneelta alueelta. Likaantunut vaatetus on välittömästi riisuttava. Pelastajan on käytettävä suojaimia.
- 4.1.2 Hengitys**
Siirrä ainetta hengittänyt raittiiseen ilmaan.
- 4.1.3 Iho**
Pese iholta runsaalla vedellä ja saippualla. Riisu likaantunut vaatetus välittömästi. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä luomet auki pitäen vähintään 15 minuutin ajan. Hakeuduttava silmälääkäriin.
- 4.1.5 Nieleminen**
Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Roiskeet ja ruiskutussumu ärsyttävät voimakkaasti ihoa. Pitkäaikainen kosketus voi syövyttää ihoa. Roiskeet ja ruiskutussumu ärsyttävät voimakkaasti silmiä. Pitkäaikainen kosketus voi vahingoittaa syövyttämällä silmiä. Tuotehöyryjen hengittäminen voi ärsyttää nenän ja nielun limakalvoja. Tuotteen nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, vatsakipuja ja muutoin samoja oireita kuin höyryjen hengittäminen.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat ensiaputoimenpiteistä huolimatta.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Vesisumu, hiilidioksidi, jauhe tai soveltuva vaahdo.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Voimakas vesisuihku voi levittää paloa.

BioComb Puhdas julkisivu

Päiväys: 26.5.2015

Edellinen päiväys: -

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Voi muodostaa palossa haitallisia savukaasuja tai höyryjä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammuttajan on käytettävä paineilmahengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

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

Sivulliset on pidettävä poissa saastuneelta alueelta. Käytä henkilösuojaimia. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Vältä kosketusta silmiin, ihoon ja vaatteisiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä laimentamattoman tuotteen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytetään sopivaan imeytysaineeseen ja kerätään hävitettäväksi. Pinnat huuhdellaan runsaalla vedellä. Alue tuuletetaan.

Laimeat huuhteluviedet voidaan johtaa viemäriin tai imeyttää maaperään. Niitä ei saa päästää suoraan vesistöön.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Yhteystiedot hätätilanteessa, katso kohta 1. Tietoa henkilökohtaisista suojaimista, katso kohta 8. Tietoa jätteiden käsittelystä, katso kohta 13.

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

Estä höyryn ja sumun leviäminen sisätilojen ilmaan. Vältä höyryn ja sumun hengittämistä. Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Käytä kohdepoistoa ja suojaimia.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tiiviisti suljettuna. Varastoi kuivassa paikassa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä erillään elintarvikkeista. Säilytyslämpötila +5 - +40 °C. Säilytä lasten ulottumattomissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Käytettävä vain kohdassa 1 mainittuihin tarkoituksiin.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.2 Muut raja-arvot**

Ei sisällä aineita, joille on säädetty työhygieeninen raja-arvo.

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.1.4 DNEL

-

8.1.5 PNEC

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Hyvää teollisuushygieniaa ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta suljetuissa tiloissa. Kädet pestävä työskentelyn jälkeen. Likaantunut vaatetus on vaihdettava ja pestävä ennen uutta käyttöä. Varmistettava, että silmäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Hengityksensuojain, jos ilmanvaihto on riittämätön.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä.

BioComb Puhdas julkisivu

Päiväys: 26.5.2015

Edellinen päiväys: -

- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Tiiviit suojasilmälasit tai kasvojensuojain (EN 166).
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Suojavaatetus, jos kosketusvaara.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Neste, väritön.
- 9.1.2 Haju**
Mieto mantelimainen haju.
- 9.1.3 Hajukynnys**
Tietoja ei ole saatavissa.
- 9.1.4 pH**
11
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste**
Tietoja ei ole saatavissa.
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**
100 °C
- 9.1.7 Leimahduspiste**
Ei palavaa.
- 9.1.8 Haihtumisnopeus**
Tietoja ei ole saatavissa.
- 9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**
Ei syttyvää.
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**
-
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja**
-
- 9.1.11 Höyrynpaine**
Tietoja ei ole saatavissa.
- 9.1.12 Höyryntiheys**
Tietoja ei ole saatavissa.
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys**
1000 kg/m³
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus**
Liukenee veteen.
- 9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**
Ei tiedossa.
- 9.1.16 Itsesyttymislämpötila**
-
- 9.1.17 Hajoamislämpötila**
Tietoja ei ole saatavissa.
- 9.1.18 Viskositeetti**
< 100 mPa (20 °C)
- 9.1.19 Räjähävävyys**
Ei sovellettavissa.
- 9.1.20 Hapettavuus**
-
- 9.2 Muut tiedot**

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Tietoja ei ole saatavissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Pysyvää normaaliolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Tietoja ei ole saatavissa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Voimakas kuumentaminen.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Tietoja ei ole saatavissa.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Palaessa ja korkeassa lämpötilassa vapautuu haitallisia hajoamistuotteita. Hiilimonoksidi, hiilidioksidi. Typpioksidit.

BioComb Puhdas julkisivu

Päiväys: 26.5.2015

Edellinen päiväys: -

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

LD50 = 9000 mg/kg (suun kautta, rotta)

11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Roiskeet ja ruiskutussumu ärsyttävät voimakkaasti ihoa. Pitkäaikainen kosketus voi syövyttää ihoa. Roiskeet ja ruiskutussumu ärsyttävät voimakkaasti silmiä. Pitkäaikainen kosketus voi vahingoittaa syövyttämällä silmiä.

11.1.3 Herkistyminen

Ei luokiteltava.

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltava.

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tuotehöyryjen hengittäminen voi ärsyttää nenän ja nielun limakalvoja.

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltava.

11.1.7 Aspiraatiovaara

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

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

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Tietoja ei ole saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Kulkeutuu veteen liuenneena.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

-

12.6 Muut haitalliset vaikutukset**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti.

Tyhjät, kuivat myyntipakkaukset voidaan yleensä hävittää viemällä ne yleiselle kaatopaikalle tai muovisten astioiden keräyspisteisiin.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Hävitettävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

-

BioComb Puhdas julkisivu

Päiväys: 26.5.2015

Edellinen päiväys: -

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

REACH-asetus, CLP-asetus.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tälle tuotteelle.

16. MUUT TIEDOT**16.1 Muutokset edelliseen versioon**

Päivitetty.

16.2 Lyhenteiden selitykset

Sokeva Oy, puh. 020 775 6920

sokeva@sokeva.fi

16.3 Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 27.11.2013

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

H302

Haitallista nieltynä.

H314

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315

Ärsyttää ihoa.

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H351

Epäillään aiheuttavan syöpää <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.

H400

Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat.

16.8 Lisätiedot

Sokeva Oy, puh. 020 775 6920

sokeva@sokeva.fi