

Benac 05

Päiväys: 26.5.2015

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
Benac 05
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Ammattikäyttöön tarkoitettu puhdistusaine mikrobikasvuston poistoon ja ehkäisyyn.
- 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 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
Myrkytystietokeskus, HUS, PL 790, 00029 HUS
puh. vaihde 09 4711, suora 09 471 977 (24 h)

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
1272/2008 (CLP)
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
67/548/EEC - 1999/45/EC
Xi; R36/38
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
GHS05
Huomiosana **Vaara**
Vaaralausekkeet
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Turvalausekkeet
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P280 Käytä suojakäsineitä ja kasvonsuojainta.
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/ ...
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
- 2.3 Muut vaarat**

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

Benac 05

Päiväys: 26.5.2015

Edellinen päiväys: -

3.2		Seokset		
3.3		Muut tiedot		
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
Varoitus- ja vaaralausekkeet (R- ja H-lausekkeet) sanallisina kohdassa 16.				

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- 4.1.2 Hengitys**
Siirrä ainetta hengittänyt raittiiseen ilmaan. Pidä levossa ja lämpimänä. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.
- 4.1.3 Iho**
Riisu likaantunut vaatetus välittömästi. Pese iholta runsaalla vedellä ja saippualla. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Poista kiinteät hiukkaset silmistä. Huuhtelee silmät luomet auki pitäen runsaalla vedellä usean minuutin ajan. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin, mieluiten silmälääkäriin saadaksesi ohjeet jatkohoitoon. Ilmoita kohdan 2 mukaiset merkinnät.
- 4.1.5 Nieleminen**
Huuhtelee suu runsaalla vedellä (nielemättä). Juo sen jälkeen vähintään puoli litraa vettä. Ota yhteys lääkäriin. Ei saa oksennuttaa.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Voi aiheuttaa ihon ärsytystä. Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa kirvelyä. Voi aiheuttaa kirvelyä myös nenässä ja nielussa.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Hoito oireiden mukaisesti.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Vesisumu, jauhe tai vaahto.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Voimakas vesisuihku.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Voi muodostaa palossa haitallisia savukaasuja tai höyryjä, jotka voivat sisältää hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja typen oksideja.
Huomaa, että sammutusvesi voi sisältää myrkyllisiä tai haitallisia aineita.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Sammuttajan on käytettävä paineilmahengityslaitetta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Sivulliset on pidettävä poissa saastuneelta alueelta. Käytä henkilösuojaimia: kemikaalilta suojaava puku

Benac 05

Päiväys: 26.5.2015

Edellinen päiväys: -

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä sopivaan imeytysaineeseen, esim. vermikuliittiin ja kerää hävitettäväksi vaarallisena jätteenä. Puhdista pinnat. Tuuleta alue.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohdat 8 ja 13.

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

Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat.

Estä höyryn ja sumun leviäminen työpaikan 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

Säilytyslämpötila korkeintaan 40 °C. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä erillään hapettimista.

7.3 Erityinen loppukäyttö**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

Tietoja ei ole saatavissa.

8.1.5 PNEC

Tietoja ei ole saatavissa.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat. Riskien välttämiseksi huomioi EU-direktiivit 89/391, 98/24 ja 2004/37 sekä kansallinen työsuojelu- ja ympäristölainsäädäntö.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Hengityksensuojain. Suodatin P2.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

EN 374:n mukaiset suojakäsineet.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit tai kasvojensuojain, jos kosketus- tai roiskevaara.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Työvaatetus.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ks. kohta 12.

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

Neste, väritön.

9.1.2 Haju

Heikko mantelin haju.

9.1.3 Hajukynnys

Ei sovellettavissa.

Benac 05

Päiväys: 26.5.2015

Edellinen päiväys: -

9.1.4	pH	Ei sovellettavissa.
9.1.5	Sulamis- tai jäätymispiste	< 0 °C
9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	n. 100 °C (101325 Pa)
9.1.7	Leimahduspiste	Ei sovellettavissa.
9.1.8	Haihtumisnopeus	Ei sovellettavissa.
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovellettavissa.
9.1.10	Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdysraja	Ei sovellettavissa.
9.1.10.2	Ylempi räjähdysraja	Ei sovellettavissa.
9.1.11	Höyrynpaine	Ei sovellettavissa.
9.1.12	Höyryntiheys	Ei sovellettavissa.
9.1.13	Suhteellinen tiheys	1 kg/l
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Liukenee täysin veteen.
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei sovellettavissa.
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	Ei sovellettavissa.
9.1.17	Hajoamislämpötila	Ei sovellettavissa.
9.1.18	Viskositeetti	< 100 mPa (20 °C)
9.1.19	Räjähävyys	Ei sovellettavissa.
9.1.20	Hapettavuus	Ei sovellettavissa.
9.2	Muut tiedot	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Tuote ei sisällä aineita, jotka voivat aiheuttaa vaarallisia reaktioita tavanomaisissa käsittely- ja käyttöolosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Pysyyvä suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Tietoja ei ole saatavissa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Tietoja ei ole saatavissa.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Vältä kosketusta hapettimien kanssa.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Tietoja ei ole saatavissa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Tuotteen välittömästä myrkyllisyydestä ei ole saatavissa tutkimustietoja.
Ei luokiteltava.
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Tuote ärsyttää ihoa, silmiä ja limakalvoja. Voi aiheuttaa vakavan silmävaurion.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Tietoja ei ole saatavissa.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Tietoja ei ole saatavissa.

Benac 05

Päiväys: 26.5.2015

Edellinen päiväys: -

- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Tietoja ei ole saatavissa.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Tietoja ei ole saatavissa.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Bentsyyli-C12-16-alkyyli dimetyyliammoniumkloridi: Kalat: LC₅₀ (96h) = 0,98 mg/l
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Hajoava.
- 12.3 Biokertyvyys**
Tietoja ei ole saatavissa.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Kulkeutuu veteen liuenneena.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Tietoja ei ole saatavissa.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Ei tiedossa.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Noudatettava paikallisia jätehuoltomääräyksiä. Hävitettävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.
- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
Jätekoodi: 07 04 01* - vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset
Hävitetään vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti esim. toimittamalla sopivaan vaarallisten jätteiden käsittelylaitokseen, jolla on vastaavilta viranomaisilta lupa (Ekokem Oy).

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** -
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** -
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** Ei luokiteltava.
- 14.4 Pakkausryhmä** -
- 14.5 Ympäristövaarat** -
- 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**
EU:n pesuainasetus 648/2004

Benac 05

Päiväys: 26.5.2015

Edellinen päiväys: -

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tälle tuotteelle.

16. MUUT TIEDOT**16.3 Tietolähteet**

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 27.11.2013

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Valmistajan luokitus

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.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtävät.

16.8 LisätiedotSokeva Oy, puh. 020 775 6920
sokeva@sokeva.fi