

BioComb Pensselipesu

Päiväys: 25.11.2014

Edellinen päiväys: -

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

BioComb Pensselipesu

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

Pensselien puhdistusaine, vesiliuos.

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, 24 h

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

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

Eye Dam. 1, H318

2.2 Merkinnät

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Lue merkinnät ennen käyttöä.

Sisältää alle 5 % ionittomia pinta-aktiivisia aineita.

1272/2008 (CLP)

GHS05

Huomiosana

Vaara**Vaaralausekkeet**

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280

Käytä silmiensuojainta.

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 tai lääkäriin.

2.3 Muut vaarat**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset**

BioComb Pensselipesu

Päiväys: 25.11.2014

Edellinen päiväys: -

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
68439-46-3	-	Alkoholietoksilaatti C9-C11	4EO< 2,5 %	Xi; R38-41; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318
68439-46-3		Alkoholietoksilaatti C9-C11	< 1,05 %	Xn, R22-41; Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318
5064-31-3	225-768-6	Trinatriumnitrioltriasetaatti	< 0,05 %	Carc. Cat. 3; R40; Xn; R22; Xi; R36; Carc. 2, H351; Acute Tox. 4 *, H302; Eye Irrit. 2, H319

3.3 Muut tiedot

Varoitus- ja vaaralausekkeet (R- ja H-lausekkeet) sanallisina kohdassa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

4.1.2 Hengitys

Siirrä altistunut raittiiseen ilmaan. Pidä altistunut levossa ja lämpimänä. Ota yhteys lääkäriin.

4.1.3 Iho

Huuhtelee iholta välittömästi runsaalla vedellä. Ota yhteys lääkäriin.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä luomet auki pitäen usean minuutin ajan. Jos ärsytys jatkuu, ota yhteys silmälääkäriin. Näytä tuotteen luokitusmerkinnät lääkäriin.

4.1.5 Nieleminen

Huuhtelee suu vedellä, jos ainetta niellyt on tajuissaan. Vesi on syljettävä pois. Juota vähintään puoli litraa vettä. Ota yhteys lääkäriin. Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Saattaa ärsyttää ihoa. Pysyvien silmävaurioiden vaara, jollei tuotetta heti huuhdella silmistä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Sammutusaine valitaan ympäristön mukaan.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vetyä vapautuu tuotteen reagoiessa metallien kanssa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vetyä, joka voi muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa, vapautuu tuotteen reagoiessa metallien kanssa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammuttajan on käytettävä paineilmahengityslaitetta.

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

BioComb Pensselipesu

Päiväys: 25.11.2014

Edellinen päiväys: -

Siirrä sivulliset pois likaantuneelta alueelta. Käytä suojaimia: Käytä soveltuvia allergiatestatuttuja suojakäsineitä ja suojaa kasvat ja silmät kasvonsuojaimella tai suojalaseilla puhdistustyössä. Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatekseen. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suuret määrät: Peitä lattiakaivot. Imeytä sopivaan imeytysaineeseen ja kerää hävitettäväksi. Puhdista pinnat ja tuuleta alue. Toimita käsiteltäväksi vaarallisena jätteenä. Ilmoita suurista, hallitsemattomista päästöistä jätevedenpuhdistamolle ja kunnan viranomaisille.

Pienet määrät tai jäännös huuhdellaan runsaalla vedellä viemäriin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

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

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

Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Estä höyryn ja sumun leviäminen työpaikan ilmaan. Vältä höyryn ja sumun hengittämistä. Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Käytä kohdepoistoa ja suojaimia. Vältä päästöjä ympäristöön. Valumat on heti käsiteltävä kohdan 6 ohjeiden mukaan. Käsittele erillään elintarvikkeista. Pidä lasten ja kotieläinten ulottumattomissa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Työpaikalla on oltava silmänhuuhteluvälineet.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Ei saa säilyttää normaalia huoneenlämpöä korkeammassa lämpötilassa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

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 määrätty HTP-arvo.

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. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Likaantunut vaatetus on heti riisuttava ja pestävä ennen uutta käyttöä. Kädet pestävä työskentelyn jälkeen. Työpaikalla on oltava silmänhuuhteluvälineet. Noudata työperäisten vaarojen välttämistä koskevia EU-direktiivejä 89/39, 98/24 ja 2004/37 sekä kansallisia säädöksiä ja määräyksiä.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Hengityksensuojain, jos ilmassa on sumua tai höyryä. Suodatintyyppi A (ruskea).

8.2.2.2 Käsiensuojaus

EN 374:n mukaiset suojakäsineet, jos kosketusvaara.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Tiiviit suojasilmälasit tai kasvojensuojain (EN 166). Älä koskaan käytä piilolinsejä työskennellessäsi tämän tuotteen kanssa.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Työvaatetus.

BioComb Pensselipesu

Päiväys: 25.11.2014

Edellinen päiväys: -

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, vesiliuos.	
9.1.2	Haju	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.3	Hajukynnys	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.4	pH	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.5	Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.7	Leimahduspiste	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.8	Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.10	Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdyusraja	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.10.2	Ylempi räjähdyusraja	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.11	Höyrynpaine	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.12	Höyryntiheys	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.13	Suhteellinen tiheys	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Liukenee täysin veteen.
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.17	Hajoamislämpötila	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.18	Viskositeetti	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.19	Räjähävävyys	Tietoja ei ole saatavissa.
9.1.20	Hapettavuus	Tietoja ei ole saatavissa.
9.2	Muut tiedot	
	Ei tiedossa.	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	
	Ks. kohta 10.3.	
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	
	Pysyvää suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.	
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	
	Reaktiossa metallien kanssa vapautuu vetykaasua, joka voi muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.	
10.4	Vältettävät olosuhteet	
	Lämmönlähteet, suora auringonvalo.	
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	
	Syövyttää joitakin metalleja.	
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	
	Ei tiedossa normaaliolosuhteissa.	

BioComb Pensselipesu

Päiväys: 25.11.2014

Edellinen päiväys: -

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

Välittömästä myrkyllisyydestä ei ole saatavissa tutkimustietoja. Ei luokiteltava.

11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Pysyvien silmävaurioiden vaara, jollei tuotetta heti huuhdella silmistä. Pitkäaikainen tai toistuva altistuminen voi kuivattaa ihoa ja aiheuttaa ärsytystä.

11.1.3 Herkistyminen

Ei todettu.

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tiedossa karsinogeenisia, mutageenisia tai lisääntymisriskin vaarallisia vaikutuksia.

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltava.

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei todettu.

11.1.7 Aspiraatiovaara

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Ei tiedossa.

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

Ekologisista vaikutuksista ei ole saatavissa tutkimustuloksia. Estä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Hajoavuutta ei ole testattu, mutta ei ole syytä olettaa, että tuote olisi vaikeasti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavissa. Ei ole syytä olettaa, että tuote olisi kertyvää.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Kulkeutuu veteen liuenneena.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei sisällä PBT- eikä vPvB-luokiteltavia aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

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

Noudatettava paikallisia jätehuoltomääräyksiä.

Puhdas pakkaus toimitetaan kierrätykseen. Likainen pakkaus on hävitettävä vaarallisena jätteenä.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Jäteasetus 179/2012: Jätteen tunnusnumero 20 01 29* - pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita.

Hävitetään vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti esim. toimittamalla sopivaan vaarallisten jätteiden käsittelylaitokseen, jolla on vastaavilta viranomaisilta lupa (Ekokem Oy).

14. KULJETUSTIEDOT

BioComb Pensselipesu

Päiväys: 25.11.2014

Edellinen päiväys: -

- | | | |
|-------------|---|------------------|
| 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**
REACH-asetus, CLP-asetus. Pesuaineasetus.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tälle tuotteelle.

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**
-
- 16.3 Tietolähteet**
Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 9.10.2014
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
- | | |
|------|---|
| R22 | Terveydelle haitallista nieltynä. |
| R36 | Ärsyttää silmiä. |
| R38 | Ärsyttää ihoa. |
| R40 | Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa. |
| R41 | Vakavan silmävaurion vaara. |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| 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>. |
- 16.6 Työntekijöiden koulutus**
Hyvää hygieniää ja turvallisuusohjeita noudattavat työtävät. Terveydelle vaarallisten kemikaalien käsittely.
- 16.8 Lisätiedot**
Sokeva Oy, puh. 020 775 6920
sokeva@sokeva.fi