



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SYMBIO AQUA BLUE DYE

LAADITTU 8. KESÄKUUTA 2015

VERSIO 01

TARKASTUSNUMERO: EI KÄYTETTÄVISSÄ

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotteen nimi:

Tuotenimi Symbio Aqua Blue Dye

1.2 Olennaiset aineen tai seoksen tunnistetut käyttötarkoitukset ja sopimattomat käyttötarkoitukset

Väriaine, jolla suodatetaan auringonvaloa levän kasvun vähentämiseksi järvissä ja lammissa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi:

Eco Solutions (C&R) Ltd T/a Symbio
Unit 8
Coopers Place
Combe Lane
Wormley
Surrey
GU8 5SZ
Puhelin: +44 (0) 1428 685762
Faksi: +44 (0)1428 685702
Sähköposti: info@symbio.co.uk

Edustaja/Markkinoija:

Schetelig Oy
Tiilitie 14
01720 Vantaa
Puh.(09) 852061
Faksi (09) 8540664
schetelig@schetelig.com
www.schetelig.com

1.4. Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus (+358) 9-471977 tai 112

2. Vaaran yksilöinti

Pääasialliset vaarat Ei merkittävää vaaraa

3. Koostumus ja tiedot aineosista

Kuvaus Triaryylimetaaninen väriainevalmiste

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Roiskeet iholle Riisu likaantuneet vaatteet. Pese likaantunut ihoalue saippualla ja runsaalla määrällä vettä.
Roiskeet silmiin Huuhtelee vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Hengitys Siirrä henkilö paikkaan, jossa on hyvä ilmanvaihto, ja hakeudu lääkäriin, jos oireita ilmenee.
Nieleminen ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA. Hakeudu lääkäriin.
Yleiset tiedot Oireiden mukainen hoito.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sammutusaineet Hiilidioksidi (CO₂), vaahto. Vesisuihku.
Palovaarat Ei mitään.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SYMBIO AQUA BLUE DYE

LAADITTU 8. KESÄKUUTA 2015

VERSIO 01

TARKASTUSNUMERO: EI KÄYTETTÄVISSÄ

Räjähdyksvaara	Ei mitään.
Kaasu	Hiilen, typen ja rikin oksidit.
Suojavarusteet	Hengityslaite.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilöihin kohdistuvat varotoimet	Suojakäsineet, hengityksensuojain.
Siivoamisessa käytettävät menetelmät	Imeytä reagoimattoman ja imukykyisen materiaalin avulla. Kerää merkittyyhin säilytysastioihin ja hävitä kemiallisena jätteenä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely	Käsittele hygieniää koskevien hyvien teollisuuskäytäntöjen ja mahdollisten lakimääräysten mukaisesti.
Varastointi	Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJATOIMET

Altistumisen raja-arvot	Ei käytettävissä.
Suojavarusteet	Suojakäsineet, suojalasit.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Kuvaus	Neste
Väri	Sininen
Haju	Hajuton
pH	6,5–7,5, kun 10 g/l
Vesiliukoisuus	Liukenee veteen

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus	Vakaa normaaleissa olosuhteissa. Vaaralliset
hajoamistuotteet	Ei mitään normaaleissa varastointiolosuhteissa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Akuutti myrkyllisyys	LD50 suun kautta rotalle > 1000 mg/kg
Ihoärsytys	Ei ärsyttävä kaniinille
Silmien ärsytys	Ei ärsyttävä kaniinille
Ihon herkistyminen	Ei tiedossa
Haittavaikutukset ihmiselle	Ei mitään

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Myrkyllisyys bakteereille	BST > 300 mg/l, lietteen organismit
Myrkyllisyys kaloille	LC0 > 100 mg/l LC50 > 100 mg/l 96 h taimen OECD 303A (muut.)
Yhteenveto	Ei määritetty haitalliseksi vesielioille.
Muut tiedot	Poistuu osittain imeytyessään jäteveden käsittelylietteeseen.
Käyttäytyminen puhdistuslaitoksissa	Ei estettä. Ei tunnettua nitrifikaationestoa.
Metallipitoisuus	Metallipitoisuus alle suositeltujen ETAD-raja-arvojen.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävittämismenetelmät	Tuotteen voi toimittaa kaatopaikalle tai jätteenpolttolaitokseen, jos se on paikallisten ja kansallisten lakimääräysten mukaista.
Pakkauksen hävittäminen	Pese säilytysastia vedessä ja hävitä se sitten kotitalousjätteen mukana.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE SYMBIO AQUA BLUE DYE

LAADITTU 8. KESÄKUUTA 2015

VERSIO 01

TARKASTUSNUMERO: EI KÄYTETTÄVISSÄ

14. KULJETUSTIEDOT

Muut tiedot Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetettaessa vaaralliseksi.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Pakkausmerkinnät Ei luokiteltu vaaralliseksi.
R-lausekkeet Ei merkittävää vaaraa.

16. MUUT TIEDOT

Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuuustiedotteen tiedot on hankittu lähteistä, joiden uskomme olevan luotettavia. Symbio antaa tässä olevat tiedot hyvässä uskossa, mutta ei väitä niiden olevan kattavia tai tarkkoja. Tämä asiakirja on tarkoitettu vain ohjeeksi tuotteen oikeanlaista käsittelyä varten asianmukaisesti koulutetuille ja päteville ammattihenkilöille. Tietoja käyttävien henkilöiden on käytettävä omaa harkintakykyään arvioidessaan tuotteen sopivuutta johonkin tiettyyn käyttötarkoitukseen.

Symbio ei ole vastuussa tässä esitetystä tiedoista nimenomaisesti tai välillisesti eikä myönnä niille mitään takuita. Emme voi hallita tuotteen käsittelyä, varastointia, käyttöä ja hävittämistä koskevia olosuhteita ja -menetelmiä, joten emme vastaa mistään menetyksistä, vahingoista tai kustannuksista, jotka aiheutuvat tuotteen käsittelystä, varastoinnista, käytöstä tai hävittämisestä tai liittyvät niihin jollain tavoin.