KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Päiväys: 15.04.2016

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi / aineen nimi **AQUASOL No. 2** / EMO VALOTUSEMULSIO

Tunnuskoodi

REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Silkkipainoemulsio vesiväreille

Toimialakoodi (TOL) (*) 181 Painaminen ja siihen liittyvät palvelut

Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja:

MURAKAMI Co. Ltd.
5-3-10 Yokokawa, Sumida-Ku
Tokyo, Japan
Tel. Tokyo (3624) 8521

Maahantuoja:

Finnseri Oy
Kytäjänkatu 6
05830 Hyvinkää
019-431 685
sales@finnseri.fi
Y-tunnus 0885546-8

1.4 Hätäpuhelinnumero

09-471 977 tai 09-4711
Myrkytystietokeskus
Haartmanninkatu 4, 00290 Helsinki

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus säädöksen EC 1272/2008 (CLP) mukaisesti

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

2.2 Merkinnät

Etiketöinti säädöksen EC 1272/2008 (CLP) mukaisesti

Varoitusmerkit: Ei ole

Huomiosana: Ei ole

Vaaralausekkeet: -

Turvalausekkeet: -

Varastointi: -

Jätteen hävitys: -

Sisältää: -

2.3 Muut vaarat

Ei muita vaaroja.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet

3.2 Seokset

Tuote ei sisällä vaarallisia luokiteltuja komponentteja.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisohjeet:
Oireiden esiintyessä hakeudu raittiiseen ilmaan.

Hengitettynä:
Siirrä potilas raittiiseen ilmaan ja pidä lämpimänä. Vaikeissa oireissa, ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Ihokosketuksessa:
Riisu kontaminoituneet vaatteet. Pese ihoalue saippualla ja vedellä. Jos ihoärsytystä ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

Aineen päästyä silmiin:
Huuhdo silmiä luomet auki juoksevan veden alla 15 minuuttia. Ota yhteys lääkäriin. Suojaa vahingoittumaton silmä.

Nieltynä:
Huuhtele suu. Potilasta ei saa oksennuttaa. Käänny lääkärin puoleen ja näytä tämä käyttöturvallisuustiedote. Tajuttomalle potilaalle ei saa antaa juotavaa. Jos potilas oksentelee, pidä huoli, että hengitystiet pysyvät vapaana.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutus aineet:
Vesi, CO2, hiekka, kuivakemikaalisammutin tai sammutusvaahto.

Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:
Suora vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote voi hajota korkeassa lämpötilassa ja muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita, kuten typen oksideja, hiilimonoksidia (häkä), hiilidioksidia ja rikkidioksidia.

Korkeassa lämpötilassa paine voi kohota suljetuissa astioissa, joissa tapahtuu hajoamisreaktioita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Hajoamistuotteena syntyy mm. hiilimonoksidia. Palon leviämisen estämiseksi viilennä ympäröivä alue vesisuihkulla. Vältä haitallisten palokaasujen hengittämistä. Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta. Siirrä vahingoittumattomat astiat pois paloalueelta, jos se on turvallisesti mahdollista.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Älä hengitä höyryä. Älä päästä ainetta ympäristöön.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä suora pääsy viemäreihin tai vesistöihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja –välineet

Poista astiat kontaminoituneelta alueelta, estä aineen pääsy viemäreihin tai vesistöihin. Kerää aine merkittyyn astiaan hävitystä varten. Vältä höyryjen leviämistä tuulen mukana.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely:
Pidä tuote loitolla kuumuudesta ja sytytyslähteistä. Huolehdi hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla. Vältä kosketusta iholle tai silmiin sekä höyryjen hengittämistä

Palo- ja räjähdyssuojaohjeet:

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi:
Säilytettävä kansi hyvin suljettuna kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidettävä erillään sytytyslähteistä ja vältettävä suoraa auringonvaloa. Pidettävä erillään elintarvikkeista. Merkitse avatut astiat hyvin ja säilytä ne oikein päin hyvin suljettuina.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavilla.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei ole

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksen suojaus:
Työskentelytilassa tulee olla hyvä ilmanvaihto.

Silmien tai kasvojen suojaus:
Käytettävä suojalaseja.

Ihonsuojaus:

Työsuojavaatetus

Käsien suojaus:
Työskenneltäessä käytettävä suojahanskoja (nitriilikumi). Minimipaksuus 0,11mm, läpäisyaika >480 min.

Termiset vaarat

Ympäristöaltistumisen torjuminen

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste (sininen)
Haju	Mieto
Hajukynnys	Ei määrätty.
pH	4,0-6,0
Sulamis- tai jäätymispiste	n. 0°C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	n. 100°C
Leimahduspiste	Ei määrätty.
Haihtumisnopeus	Ei määrätty.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei voida käyttää.
Syttymislämpötila	Ei määrätty.
Höyrynpaine	Ei määrätty.
Höyryntiheys	Ei määrätty.
Tiheys 20°C lämpötilassa	n. 1 mg/cm3
Suhteellinen tiheys	Ei määrätty.
Liukoisuus (liukoisuudet)	muodostaa liukenevan dispersion
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei määrätty.
Itsesyttymislämpötila	Ei määrätty.
Hajoamislämpötila	Ei määrätty.
Viskositeetti	Ei määrätty.
Räjähtävyys	Ei määrätty.
Alempi räjähdysraja	Ei määrätty.
Ylempi räjähdysraja	Ei määrätty.
Hapettavuus	Ei määrätty.

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Auringonvalo, kuumuus, avotuli, korkea lämpötila, kipinät, staattinen sähkö, muut mahdolliset sytytyslähteet.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi (CO), hiilidioksidi (CO2) voi muodostua hajoamisen seurauksena.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuotteen sisältämien ainesosien myrkyllisyys
Ei luokiteltu.

Ihosyövyttävyys/ärsytys
Ei luokiteltu.

Vakava silmävaurio/ärsytys
Ei luokiteltu.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen
Ei luokiteltu.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
Ei luokiteltu.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Ei luokiteltu.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Ei luokiteltu.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
Ei luokiteltu.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
Ei luokiteltu.

Aspiraatiovaara
Ei luokiteltu.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys
Ei tietoa saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
Ei tietoa saatavilla.

12.3 Biokertyvyys
Ei tietoa saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä
Ei tietoa saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
Ei luokiteltu.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Ei saa päästää viemäreihin tai vesistöihin. Käsittele jätteitä ongelmajätteenä. Vain tyhjät astiat voi kierrättää.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännöstön mukaisesti

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista (kohta3)

Työntekijöiden koulutus