

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Tuotteen ryhmittely | : Seos                            |
| Kauppanimi          | : DOKA OPTIX                      |
| Tuotekoodi          | : 20200_ECO_10693                 |
| Tuotetyyppi         | : perustuvat kasviöljyt (emulsio) |

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

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

|  |   |
|--|---|
| Erit. teolliseen/ammattimaiseen käyttöön | : Teollinen<br>Ainoastaan ammattikäyttöön |
| Aineen/seoksen käyttö                    | : Betonteollisuuden agent                 |

##### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Toimittaja

Ecoratio Europe B.V.  
Beatrixhaven 27  
4251 NK Werkendam  
The Netherlands  
T +31 8822 4440  
[office@ecoratio.com](mailto:office@ecoratio.com) - [www.ecoratio.com](http://www.ecoratio.com)

Ecoratio International B.V.  
Beatrixhaven 27  
4251 NK Werkendam  
The Netherlands  
T +31 (0)88 22 44 440  
[office@ecoratio.com](mailto:office@ecoratio.com) - [www.ecoratio.com](http://www.ecoratio.com)

Ecoratio GmbH  
Neuer Zollhof 3  
40221 Düsseldorf  
Germany  
T +49 (0)211 3878 9528  
[office@ecoratio.com](mailto:office@ecoratio.com) - [www.ecoratio.com](http://www.ecoratio.com)

Ecoratio AB  
Norra Bantorget 4th Floor  
Olof Palmesgata 29  
111 22 Stockholm  
Sweden  
T +46 8 4468 2223  
[office@ecoratio.com](mailto:office@ecoratio.com) - [www.ecoratio.com](http://www.ecoratio.com)

Ecoratio SARL  
6 Place de la Madeleine  
75008 Paris  
France  
T +33 1 8488 8076  
[office@ecoratio.com](mailto:office@ecoratio.com) - [www.ecoratio.com](http://www.ecoratio.com)

Ecoratio Ltd.  
Regus House Herald Way Pegasus Business Park  
DE74 2TZ Derby - Castle Donington – Derby  
United Kingdom  
T +31 88 22 44 440  
[office@ecoratio.com](mailto:office@ecoratio.com) - [www.ecoratio.com](http://www.ecoratio.com)

Ecoratio Australia B.V.  
c/o MGI South Qld Level 1, 200 Mary Street  
QLD 4000 Brisbane  
Australia  
T +61 739 111 364  
[office@ecoratio.com](mailto:office@ecoratio.com) - [www.ecoratio.com](http://www.ecoratio.com)

#### 1.4. Häätöpuhelinnumero

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti**

Ei luokiteltu

## Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 2.2. Merkinnät

#### Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

EUH-lausekkeet : EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

### 2.3. Muut vaarat

Ei sisällä PBT:n vPvB-aineita  $\geq 0,1$  % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

### 3.2. Seokset

| Nimi                             | Tuotetunniste   | Kons.<br>(paino-%) | Luokitus asetuksen (EY) N:o<br>1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|----------------------------------|---|--------------------|---|
| 1,2-etaanidioli; etyleeniglykoli | CAS-nro: 107-21-1<br>EY-nro: 203-473-3<br>Indeksinumero: 603-027-00-1 | 5 – 10             | Acute Tox. 4 (suun kautta), H302                          |

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Anna asianosaisen hengittää raitista ilmaa. Anna potilaan levätä.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese kädet ja muut altistuneet alueet saippualla ennen työpaikalta lähtöä.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuho välittömästi runsaalla määrällä vettä. Hakeudu lääkärin hoitoon jos silmäkipu, räpyttely tai punoitus jatkuvat.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Huuhtelee suu vedellä.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset : Tietojemme mukaan ei yhtään.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vaahto. Kuiva jauhe. Hiilidioksidi. Vesisuihke. Hiekka.

Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Varovaisuutta on noudatettava sammutettaessa palavia kemikaaleja. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.

Suojavarusteet sammuttaessa tulipaloa : Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet : Evakuoï ylimääräinen henkilöstö.

#### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Varusta siivoushenkilöstö asianmukaisella suojauksella.

Hätätoimenpiteet : Tuuleta alue.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ilmoita viranomaisille, jos nestettä pääsee viemäriin tai vesistöön.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät : Valumat on kerättävä. Imeytä valunut neste imukykyiseen materiaaliin.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso Kohta 8. Altistumisen ehkäisy/henkilösuojaimet.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Varastointi > -15°C. Käytä kontti vapauttaa / imeä vuoto. Säilytettävä ainoastaan alkuperäisastiassa viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa erillään seuraavista: Pidettävä erillään avotulesta, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä. Säilytä pakkaus suljettuna.

Yhteensopimattomat tuotteet : Vahvat emäkset. Vahvat hapot.

Yhteensopimattomat materiaalit : Syttymislähteet.

Pakkausmateriaalit : Tuote on aina säilytettävä alkuperäispakkauksessa.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

#### 8.1.1. Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.3. Syntyy ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.2.2. Henkilönsuojaimet

#### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

**Silmien suojaus:**

Mitään erityistä suojausta ei tarvita

#### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

**Ihonsuojaus:**

Mitään erityistä suojausta ei tarvita

**Käsien suojaus:**

Mitään erityistä suojausta ei tarvita

#### 8.2.2.3. Hengityksensuojain

**Hengityksensuojain:**

Mitään erityistä suojausta ei tarvita

#### 8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

**Muut tiedot:**

Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|   |                      |
|---|----------------------|
| Olomuoto                                      | : Nestemäinen        |
| Väri  | : Valkoinen.         |
| Haju  | : Heikko.            |
| Hajukynnys                                    | : Ei saatavilla      |
| Sulamispiste                                  | : Ei saatavilla      |
| Jäätymispiste                                 | : -5 °C              |
| Kiehumispiste                                 | : 100 °C             |
| Syttyvyys                                     | : Ei palava.         |
| Räjähdyksrajat-arvot                          | : Ei saatavilla      |
| Alempi räjähdysraja                           | : Ei saatavilla      |
| Ylempi räjähdysraja                           | : Ei saatavilla      |
| Leimahduspiste                                | : Ei sovellettavissa |
| Itsesyttymislämpötila                         | : Ei saatavilla      |
| Hajoamislämpötila                             | : Ei saatavilla      |
| pH  | : ≈ 10.5             |
| Viskositeetti, kinemaattinen                  | : Ei saatavilla      |
| Liukoisuus                                    | : Ei saatavilla      |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Kow) | : Ei saatavilla      |
| Höyrynpaine                                   | : Ei saatavilla      |
| Höyrynpaine 50°C:ssa                          | : Ei saatavilla      |
| Tiheys  | : 0.98 kg/l ± 0,02   |
| Suhteellinen tiheys                           | : Ei saatavilla      |
| Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa | : Ei saatavilla      |
| Hiukkasten ominaisuudet                       | : Ei sovellettavissa |

### 9.2. Muut tiedot

#### 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

VOC-pitoisuus : 0 %

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaleissa olosuhteissa.

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaalioloissa ei lainkaan.

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Äärimmäisen korkeat tai matalat lämpötilat.

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot. Vahvat emäkset.

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Höyry. Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Välitön myrkyllisyys (suun kautta)    | : Ei luokiteltu |
| Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)    | : Ei luokiteltu |
| Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) | : Ei luokiteltu |

#### DOKA OPTIX

|                  |  |
|------------------|--|
| LD50 suun kautta | > 2000 mg/kg                                     |
| Lisätiedot       | Perustana on käytetty vastaavan tuotteen tietoja |

#### 1,2-etaanidioli; etyleeniglykoli (107-21-1)

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ATE CLP (suun kautta) | 500 mg/kg ruumiinpainoa |
|-----------------------|-------------------------|

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Ihositytävyyttä/ihohärsytys                        | : Ei luokiteltu<br>pH: ≈ 10.5 |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys                   | : Ei luokiteltu<br>pH: ≈ 10.5 |
| 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               |

#### 11.2. Tiedot muista vaaroista

##### 11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

##### 11.2.2. Muut tiedot

Mahdolliset haittavaikutukset ihmisille ja mahdolliset oireet : Käsiteltäessä tuotetta asianmukaisesti ja ohjeiden mukaan, ei sillä kokemuksemme ja käytössä olevien tietojen mukaan ole terveydelle haitallisia vaikutuksia

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Ei tunnettuja haittavaikutuksia vedenpuhdistamoille normaaleissa käyttöolosuhteissa ja suositusten mukaan käytettynä.

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu  
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu

| DOKA OPTIX       |  |
|------------------|--|
| LC50 - Kalat [1] | Ei myrkyllinen vesiorganismeille                 |
| Lisätiedot       | Perustana on käytetty vastaavan tuotteen tietoja |

### 12.2. Pysyvyys ja hajoaavuus

| DOKA OPTIX             |   |
|------------------------|---|
| Pysyvyys ja hajoaavuus | Perustana on käytetty vastaavan tuotteen tietoja. |
| Biologinen hajoaminen  | Nopeasti biohajoava                               |

### 12.3. Biokertyvyys

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Lisätiedot : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.  
Ekologia - jätemateriaalit : Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : 13 08 02\* - muut emulsiot

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. YK-numero tai tunnistenumero

YK-nro (ADR) : Ei sovellettavissa  
YK-nro (IMDG) : Ei sovellettavissa  
YK-nro (IATA) : Ei sovellettavissa  
YK-nro (ADN) : Ei sovellettavissa  
YK-nro (RID) : Ei sovellettavissa

### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR) : Ei sovellettavissa  
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG) : Ei sovellettavissa  
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA) : Ei sovellettavissa  
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN) : Ei sovellettavissa  
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID) : Ei sovellettavissa

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokat

**ADR**  
Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : Ei sovellettavissa

### IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : Ei sovellettavissa

### IATA

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA) : Ei sovellettavissa

### ADN

Kuljetuksen vaaraluokka (ADN) : Ei sovellettavissa

### RID

Kuljetuksen vaaraluokka (RID) : Ei sovellettavissa

## 14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (IMDG) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (IATA) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (ADN) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (RID) : Ei sovellettavissa

## 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen : Ei

Merta saastuttava aine : Ei

Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa

## 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

### Maakuljetus

Ei sovellettavissa

### Merikuljetukset

Ei sovellettavissa

### Ilmakuljetus

Ei sovellettavissa

### Jokikuljetukset

Ei sovellettavissa

### Rautatiekuljetus

Ei sovellettavissa

## 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

##### [REACH-asetuksen liite XVII \(rajoitusehdot\)](#)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XVII (rajoitusehdot) lueteltuja aineita

##### [REACH-asetuksen liite XIV \(lupaluettelo\)](#)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

##### [REACH-kandidaattiluettelo \(SVHC\)](#)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

##### [PIC-asetus \(EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus\)](#)

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

#### POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

#### Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

#### VOC-direktiivi (2004/42/CE, haihtuvat orgaaniset yhdisteet)

VOC-pitoisuus : 0 %

#### Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

#### Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Lyhenteet ja akronyymit:

|       |   |
|-------|---|
| ADN   | Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista         |
| ADR   | Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tielukjetuksista              |
| CLP   | Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008                |
| DMEL  | Johdettu vähimmäisvaikutustaso  |
| DNEL  | Johdettu vaikutukseton altistumistaso   |
| DPD   | Vaarallisista valmisteista annettu direktiivi 1999/45/EY                                      |
| DSD   | Vaarallisista aineista annettu direktiivi 67/548/ETY  |
| IATA  | Kansainvälinen ilmakuljetusliitto   |
| IMDG  | Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö                                    |
| NOEC  | Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta   |
| PBT   | Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine  |
| PNEC  | Arvioitu vaikutukseton pitoisuus  |
| REACH | Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset Asetus (EY) N:o 1907/2006 |
| RID   | Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset                  |
| KTT   | Käyttöturvallisuustiedote   |
| vPvB  | Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä                                 |

Tietolähteet : EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.

Muut tiedot : Ei mitään.

**H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (suun kautta) | Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4  |
| EUH210                     | Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. |
| H302                       | Haitallista nieltynä.                            |

Ecoratio SDS EU (REACH annex II)

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämukseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.