

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Linoljefärg - Pellavaöljymaali 2, 5-25 paino-%

SDS täyttävät asetuksen (EY) N: o 1907/2006 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) ja liitteen II - EU

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

Julkaisupäivämäärä 12.03.2014

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Linoljefärg - Pellavaöljymaali 2,5-25 paino-%  
Tuotekoodi Tämä käyttöturvallisuustiedote koskee pellavaöljymaaleja, joiden tuotenumeron etuliite on: LFB-, LFG-, LFGRÄ-, LFGU-, LFR-, LFV-TZ-, LFV-kitt-, LFV-grädd-, LFV-antik-, LFS- och LF-lasyr-V

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

Aineen/seoksen käyttö Maali.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Ottosson Färgmakeri AB  
Postiosoite Lillegårdsvägen 14  
Postinumero 247 70  
Paikkakunta Genarp  
Maa Sweden  
Puh: 004640482574  
Faksi 004640482670  
S-posti info@ottossonfarg.com  
Verkkosivu http://www.ottossonfarg.com  
Yhteyshenkilön nimi Gunnar Ottosson

#### 1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero Myrkytystietokeskus Helsinki, 24 h +358 9 4471 977; +358 9 4711: Yleinen hätänumero 112  
Giftinformationscentralen Helsingfors, 24 h +358 9 4471 977; +358 9 4711. :  
Telefonnummer för nödsituationer 112

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu 67/548/ETY tai N; R51/53  
1999/45/EY mukaisesti  
Luokitus asetuksen (EY) N: o Aquatic Chronic 2; H411;  
1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti

#### 2.2. Merkinnät

#### Varoitusmerkit (CLP)



|                 |                                                                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etiketin tiedot | Koboltti-Zirkoniumkarboksylaatti: < 0,4 %                                                                                                         |
| Huomiosanat     | Varoitus                                                                                                                                          |
| Vaaralausekkeet | H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.<br>EUH 208 Sisältää koboltzirkoniumkarboxilat. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| Turvausekkeet   | P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.                                                                                                          |

### 2.3. Muut vaarat

|                                  |                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysikaalis-kemikallinen vaikutus | Ei palo- tai räjähdysvaaraa. Poltettava tuote. Maalin tahrima huokoinen materiaali kuten rievut, trasseli ym. voivat syttyä itsestään. Tällainen jäte on säilytettävä veteen upotettuna tulenkestävässä astiassa. |
| Terveysvaikutus                  | Käytetyt pigmentit eivät ole vaaralliseksi luokiteltuja.                                                                                                                                                          |

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

| Aineosan nimi                    | Tunnistaminen                                                                                                                                                                                                          | Luokitus                                                                                 | Sisältö    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Sinkkioksidi                     | CAS-numero: 1314-13-2<br>EY-numero: 215-222-5<br>Indeksinumero: 030-013-00-7<br>Synonyymit: Sinkkioksidi, huuрут                                                                                                       | N; R50, R53<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410                          | 2,5 - 25 % |
| Pellavaöljy, keitetty            | CAS-numero: 68649-95-6<br>EY-numero: 272-038-8                                                                                                                                                                         |                                                                                          | 25 - 50 %  |
| Koboltti-Zirkoniumkarboksylaatti | CAS-numero: 68988-10-3<br>EY-numero: 273-514-8                                                                                                                                                                         | Xn,Xi; R22,R38,R43<br>Acute tox. 4; H302;<br>Skin Irrit. 2; H315;<br>Skin Sens. 1; H317; | < 0,4 %    |
| Pigmentti                        |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                          | 1 - 50 %   |
| Huomautuksia aineosista          | Käytetyt ainesosat pigmenttiin luokitellaan vaarattomaksi.<br>Katso ylläolevien R- ja H-lausekkeiden täydellinen teksti kohdassa 16.<br>Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, mikäli saatavissa, on lueteltu kohdassa 8. |                                                                                          |            |

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|               |                                                                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yleistä       | Poista saastuneet vaatteet.                                                                                                         |
| Hengitystiet  | Raitis ilma ja lepo.                                                                                                                |
| Ihokosketus   | Pese iho saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin, mikäli oireita ilmenee.                                                       |
| Silmäkosketus | Pidä silmäluomet levitettyinä. Huuhtelee heti vedellä useita minutteja. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.                     |
| Nieleminen    | Huuhtelee suu vedellä. Anna pari lasillista vettä, jos vahingoittunut on täysin tajuissaan. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. |

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

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Välittömät oireet ja vaikutukset | Hengitys: Ei relevantti.<br>Ihokosketus: Sisältää koboltti-zirkoniumkarboksylaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.<br>Silmäkosketus: Vahva hapettuminen voi aiheuttaa silmien ärsytystä.<br>Nieleminen: Tuotteen suuren määrän nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja ripulia. |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Muut tiedot | Hoito oireiden mukaan. |
|-------------|------------------------|

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

|                                  |                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Soveltuvat sammutusvälineet      | Palon sammuttamiseen on käytettävä erikoisvaahtoa, hiilihappoa tai jauhetta. |
| Soveltumattomat sammutusvälineet | Suora vesisuihku.                                                            |

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

|                             |                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Palo- ja räjähdysvaarat     | Tulipalon tai räjähdyksen vaaraa ei ole.                               |
| Vaaralliset palamistuotteet | Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> ). Metallioksidit. |

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

|             |                                                                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Muut tiedot | Tulipalon sattuessa on säiliöt jäähdytettävä vedellä.<br>Älä hävitä palon sammutusvettä ympäristöön. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

|                             |                                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yleiset toimenpiteet        | Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Vältä sytytyslähteitä. |
| Henkilökohtaiset varotoimet | Käytä sopivia suojarusteita (ks. kohta 8).                                                                   |
| Vaaralliset palamistuotteet | Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> ). Metallioksidit.                                       |

#### 6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Henkilökohtaiset varotoimet | Käytä sopivia suojarusteita (ks. kohta 8). |
|-----------------------------|--------------------------------------------|

#### 6.1.2 Pelastushenkilökunta

|                      |                                                                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pelastushenkilökunta | Pienet roiskeet: Käytä kohdassa 8 lueteltuja suoja-<br>Suuret vuodot: Käytettävä kemikaalisuojapukua ja hengityslaitetta. |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

|                     |                                                                                                                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ympäristövarotoimet | Estä vuodon pääsy vesiympäristöön, viemäreihin sekä saastuttamasta maaperää tai kasvustoa. Mikäli se ei ole mahdollista, ilmoita välittömästi toimivaltaiselle viranomaiselle. |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                     |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puhdistusmenetelmät | Vallitetaan vermikuliitilla, hiekalla, maalla tai muulla inertillä absorptioaineella ja kerätään talteen suljettaviin astioihin. Talteenotettu tuote hävitetään ongelmajätteenä, katso kohta 13. |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

|               |                                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Muita ohjeita | Käytä sopivia suojarusteita (ks. kohta 8).<br>Jätteiden hävitys, katso kohta 13. |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

|           |                                                                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Käsittely | Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Suojaavat toimenpiteet

|                           |                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Palontorjuntatoimenpiteet | On olemassa vaara, että maalin tahrima huokoinen materiaali kuten rievut, trasseli ym. voivat syttyä itsestään. Tällainen jäte on säilytettävä veteen upotettuna tulenkestävässä astiassa. |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                  |                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varastointi                      | Säilytettävä kuivassa ja viileässä tilassa.                                                                                                                                                                 |
| Erityiset vaarat ja ominaisuudet | Säilytä ja käytä etäällä kuumuudesta, kipinöistä, avotulesta ja muista syttymisen aiheuttajista. Säilytettävä erillään lämmönlähteistä, kipinöistä ja avotulesta.<br><br>Vältä kosketusta silikonin kanssa. |

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen estäminen Ei vaadita normaalissa käytössä kun on huolehdittu riittävästä ilmanvaihdosta. Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen. Älä syö, juo tai tupakoi tuotetta käsiteltäessä.

#### Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus Ei vaadita normaalissa käytössä ja riittävä ilmanvaihto.

#### Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi Käytä suojakäsineitä, jos pitkittynyt tai toistuva kosketus on todennäköinen. Käytä suojakäsineitä tyyppiä: puuvillaa tai nitrilikumia. Vaihda saastuneet käsineet.

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus Jos on roiskeiden vaara, käytettävä tiiviitä suojalaseja tai kasvonsuojainta.

#### Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä) Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

#### Termiset vaarat

Termiset vaarat Tuote ei ole syttyvää. Förorenade trassel och trasor kan dock självantända.

#### Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Vältä tuotteen päästämistä vesistöön tai viemäriin.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Olomuoto                                 | Neste.                                   |
| Väri                                     | Väri voi vaihdella valinnan pigmenttejä. |
| Haju                                     | Haju pellavaöljy.                        |
| Huomautuksia, pH (toimitusmuodossa)      | Ei määritettävissä.                      |
| Huomautuksia, sulamis- tai jäätymispiste | Ei määritetty.                           |
| Kiehumispiste ja -alue                   | Arvo: > 300 °C                           |
| Leimahduspiste                           | Arvo: > 200 °C                           |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu)               | Ei relevantti.                           |
| Huomautuksia, höyrynpaine                | Alhainen höyrynpaine.                    |
| Suhteellinen tiheys                      | Arvo: 1,5-1,9 g/cm <sup>3</sup>          |
| Vesiliukoisuus                           | Veteen liukenematon.                     |
| Liukoisuus orgaanisiin liuottimiin       | Nimi: Liuotinbenseniä                    |
| Viskositeetti                            | Arvo: 10-15 P                            |
| Huomautuksia, viskositeetti              | Viskosi.                                 |
| Räjähävyys                               | Ei räjähtävä.                            |
| Hapettavuus                              | Ei ole hapettava.                        |

#### 9.2 Muut tiedot

#### Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet VOC: 0,0 g/l

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

## 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaleissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

## 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Maalin tahrima huokoinen materiaali kuten siveltimet, rievut ja trasselit voivat syttyä itsestään maalin hapettumisreaktion johdosta.

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Älä säilytä tuotetta kuumassa, alttiina kipinöille tai avotulelle.

## 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Vältä kosketusta silikonin.

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Metallioksidit.

# KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

### Välitön myrkyllisyys:

|                  |                                                                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 suun kautta | Arvo: > 2000 mg/kg<br>Koe-eläinlajit: rotta<br>Huomautuksia: Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.            |
| LD50 ihon läpi   | Arvo: > 2000 mg/kg<br>Koe-eläinlajit: rotta<br>Huomautuksia: Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.            |
| LC50 hengitys    | Arvo: > 20 mg/l<br>Koe-eläinlajit: rotta<br>Kesto: 4 h<br>Huomautuksia: Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin. |

### Mahdolliset välittömät vaikutukset

|                 |                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Hengitystiet    | Ei relevantti.                                                               |
| Ihokosketus     | Ei ärsyttävä.                                                                |
| Silmäkosketus   | Vahva hapettuminen voi aiheuttaa silmien ärsytystä.                          |
| Nieleminen      | Suuren määrän nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja ripulia. |
| Aspiraatiovaara | Viskoosi tuote. Aspiraatiovaaraa ei ole.                                     |

### Viivästyneet vaikutukset

Herkistyminen Sisältää koboltti-zirkoniumkarboksylaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

## Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

|                                                |                                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Syöpävaarallisuus                              | Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. |
| Mutageenisuus                                  | Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat ominaisuudet | Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. |
| Lisääntymismyrkyllisyys                        | Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. |

# KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Ekotoksikologiset tutkimukset osoittavat, että tuote ei ole haitallinen vesieläimille akuutin toksisuuden osalta. Tämän todentamiseksi tehdään lisätutkimuksia, jotka voivat johtaa tuotteen uudelleenluokitukseen. Hatallisia pitkäaikaisia vaikutuksia vesieläimille ei kuitenkaan voida sulkea pois.

### Aineosan myrkyllisyystiedot

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Aineosa                        | Sinkkioksidi                  |
| Akuutti vesistövaikutus, kalat | Arvo: < 1 mg/l<br>Kesto: 96 h |

|                                     |                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Akuutti vesistövaikutus, levät      | Arvo: < 1 mg/l<br>Laji: Viherlevää<br>Kesto: 48 h    |
| Akuutti vesistövaikutus, vesikirput | Arvo: < 1 mg/l<br>Laji: Daphnia magna<br>Kesto: 72 h |

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tuote ei ole helposti biohajoava.

## 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali Sinkki on kohtalainen tai suuri kertymisen vesieliöille. Sinkki ei aiheuta rikastumisriski elintarvikeketjussa.

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tuote on viskoosi. Tuote ei ole vesiliukoinen. Tästä syystä tuotteen ei katsota olevan mobiili maaperässä.

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ympäristötiedot, yhteenveto Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

|                                            |                                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi   | Kyllä                                                                                                      |
| Pakkaus luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi | Kyllä                                                                                                      |
| Eurooppalainen jättekoodi (EWC)            | EWC: 08 01 11 maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita |
| Muut tiedot                                | Hävitä tuote hyväksytyssä loppusijoituslaitoksen ongelmajätettä.                                           |

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

|           |      |
|-----------|------|
| ADR       | 3082 |
| RID       | 3082 |
| IMDG      | 3082 |
| ICAO/IATA | 3082 |

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

|           |                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------|
| ADR       | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.  |
| RID       | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.  |
| IMDG      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| ICAO/IATA | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

|               |    |
|---------------|----|
| ADR           | 9  |
| Vaaraluokitus | 90 |
| RID           | 9  |
| IMDG          | 9  |
| ICAO/IATA     | 9  |

### 14.4 Pakkausryhmä

|           |     |
|-----------|-----|
| ADR       | III |
| RID       | III |
| IMDG      | III |
| ICAO/IATA | III |

### 14.5 Ympäristövaarat

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| ADR                                    | Kyllä |
| RID                                    | Kyllä |
| IMDG                                   | Kyllä |
| IMDG:n mukainen merta saastuttava aine | Kyllä |
| ICAO/IATA                              | Kyllä |

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| ADR Muita soveltuvia tietoja | Tunnelirajoituskoodi:(E) |
| EmS                          | F-A, S-F                 |

#### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

##### Muita soveltuvia tietoja.

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Muita soveltuvia tietoja. | Ei kuulu näitä sääntöjä. |
|---------------------------|--------------------------|

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lainsäädäntö ja säädökset | Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempien muutoksineen. EU säädökset, 1272/2008. ADR, RID, IMDG, IATA, REACH. |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty | Ei |
| Kemikaaliturvallisuusraportti vaaditaan | Ei |

### KOHTA 16: Muut tiedot

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti        | Aquatic Chronic 2; H411;                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3).              | R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.<br>R38 Ärsyttää ihoa.<br>R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.<br>R22 Terveydelle haitallista nieltynä.<br>R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.<br>R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (osat 2 ja 3).                  | H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.<br>H315 Ärsyttää ihoa.<br>H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.<br>H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.<br>H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.<br>H302 Haitallista nieltynä.                                        |
| Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen luomisessa käytetyt lähteet | Test Report 142/03, Linoljefärg - Vit, Daphnia magna, immobilisation test, Toxicon AB, Landskrona, Sweden, October 21 2003.                                                                                                                                                                                                      |
| Versio                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vastuussa käyttöturvallisuustiedotteesta                            | Ottosson Färgmakeri AB                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |