

# CHAMPION OEM SPECIFIC 75W140 LS GL 5

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EY) nro 453/2010, mukaan  
Julkaisupäivä: 2/02/2004 Päivitetty: 14/04/2016 Korvaa tiedotteen: 25/01/2016 Versio: 7.4

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

#### 1.1. Tuotetunniste

|                     |  |
|---------------------|--|
| Tuotteen ryhmittely | : Seokset                              |
| Tuotenimi           | : CHAMPION OEM SPECIFIC 75W140 LS GL 5 |
| Tuotekoodi          | : 2307                                 |
| Tuoteryhmä          | : Epäorgaanisten                       |

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

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

|  |   |
|--|---|
| Pääasiallinen käyttö kategoria           | : Teolliseen käyttöön, Ammattikäyttöön, Kuluttajakäytöt     |
| Erit. teolliseen/ammattimaiseen käyttöön | : muu kuin laaja käyttö<br>käyttö suljetussa järjestelmässä |
| Sovellus- tai käyttötarkoituksluokka     | : Voiteluaineet ja lisäaineet                               |

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

WOLF OIL CORPORATION N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem - België  
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99  
[info@wolfoil.com](mailto:info@wolfoil.com)

#### 1.4. Häätöpuhelinnumero

Hätänumero : +32 14 58 45 45 (NL/EN/FR/DE)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3 H412

H-lausekkeiden koko teksti: katso 16 artikla

#### 2.2. Merkinnät

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

|  |  |
|--|--|
| Huomiosana (CLP)                           | : -  |
| Vaaralausekkeet (CLP)                      | : H412 - Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia  |
| Turvausekkeet (CLP)                        | : P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön<br>P501 - Pakkauksen sisältö tulee käsitellä paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti. |
| EUH-lausekkeet                             | : EUH208 - Sisältää pitkäketjuista alkyyliamiinia(68955-53-3). Voi aiheuttaa allergisen reaktion   |
| Pyöröpaikka turvallisuus valaa pikkulapsi. | : Ei   |
| Kosketettaessa havaittavat vaaran merkit   | : Ei   |

#### 2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

#### 3.2. Seokset

# CHAMPION OEM SPECIFIC 75W140 LS GL 5

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EY) nro 453/2010, mukaan

| Nimi                                    | Tuotetunniste                              | %          | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti  |
|---|--|------------|---|
| pitkäketjuinen polyalkyylimetakrylaatti | (EY-nro) Conf.                             | 10 - 24,9  | Eye Irrit. 2, H319  |
| Long chain alkenyl amine                | (EY-nro) Conf.                             | 0,1 - 0,99 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                             |
| pitkäketjuista alkyyliamiinia           | (CAS-nro) 68955-53-3<br>(EY-nro) 273-279-1 | 0,1 - 0,99 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 2 (Inhalation), H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| Alkyl phosphate                         | (EY-nro) Conf.                             | 0,1 - 0,99 | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412  |

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Ei oleteta vaativan ensiapua.  
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä.  
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Silmäkosketuksen jälkeen huuhto heti puhtaalla vedellä 10-15 minuuttia.  
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Älä oksennuta. Huuhto suu. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

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

- Oireet/vauriot hengitettynä : Merkittävää hengitysvaaraa ei ole odotettavissa ennakoituissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.  
Oireet/vauriot ihokosketuksen seurauksena : Ihokosketus ei oletettavasti vaarallinen normaaleissa ennakoituissa käyttöolosuhteissa.  
Oireet/vauriot jouduttua silmiin : Silmäkosketus ei oletettavasti vaarallinen normaaleissa ennakoituissa käyttöolosuhteissa.  
Oireet/vauriot nieltynä : Nielemisen ei otaksuta aiheuttavan merkittävää vaaraa normaaleissa ennakoituissa käyttöolosuhteissa.

#### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Vesisumu. Vaahto. Jauhe. Sammutusjauhe.  
Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä suorasuihkua.

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi : Noudata varovaisuutta - Kemialli tulipalon.  
Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla.  
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä mene paloalueelle ilman kunnollista suojavarustusta hengityksensuojain mukaan lukien.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

##### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

##### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

# CHAMPION OEM SPECIFIC 75W140 LS GL 5

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EY) nro 453/2010, mukaan

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

|                     |  |
|---------------------|--|
| Suojarakenteet      | : Rajoita ja poista suuri maavuoto sekoittamalla inerttiin raamaiseen aineeseen.                 |
| Puhdistusmenetelmät | : Puhdiste. Imeytä nestemäinen vuoto imukykyiseen materiaaliin hiekkaan, sahanpuruun, piimaahan. |
| Muut tiedot         | : Vuotoalue voi olla liukas. Käytä sopivia jätessäiliöitä.                                       |

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

|  |  |
|--|--|
| Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet | : Vältä kaikkea tarpeetonta altistusta. Yleensä tarvitaan sekä paikallinen poistotuuletus että huoneen yleistuuletus.              |
| Käsittelylämpötila                               | : < 40 °C  |
| Hygieniatoimenpiteet                             | : Pese kädet ja muut altistetut alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. |

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

|                      |   |
|----------------------|---|
| Varastointilämpötila | : < 40 °C   |
| Varastointialue      | : Varastoi kuivassa, viileässä, hyvin tuulettetussa paikassa. |

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

|            |   |
|------------|---|
| Lisätiedot | : 5 mg/m <sup>3</sup> öljyn höyryille (TWA, 8h-työpäivä) suositeltava, pohjautuu ACGIH TLV (analyysi pohjautuen US NIOSH Metodiin 5026, NIOSH Analyyttisten metodien käyttöohje, 3 painos). |
|------------|---|

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

|                    |  |
|--------------------|--|
| Henkilönsuojaimet  | : Suojalasit. Käsineet.  |
| Käsien suojaus     | : Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitrilikumi (NBR) /  |
| Ihonsuojaus        | : Ennakoiduissa normaaleissa käyttöolosuhteissa ei suositella mitään erikoisvaatetusta / ihon suojausvarusteita. |
| Hengityksensuojain | : Erityisiä hengityksensuojalaitteita ei suositella normaaleissa olosuhteissa kun tuuletus on riittävä.          |



## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Olomuoto   | : Neste                 |
| Olomuoto   | : Öljyinen neste.       |
| Väri   | : Kellanuskea.          |
| Haju   | : Luonteenomainen.      |
| Hajukynnys   | : Tietoja ei saatavilla |
| pH   | : Tietoja ei saatavilla |
| Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetattiin=1) | : Tietoja ei saatavilla |
| Sulamispiste                                       | : Tietoja ei saatavilla |
| Jähmettymis-/jäätymispiste                         | : Tietoja ei saatavilla |
| Kiehumispiste                                      | : Tietoja ei saatavilla |
| Leimahduspiste                                     | : > 150 °C @ ASTM D92   |
| Itsesyttymislämpötila                              | : Tietoja ei saatavilla |
| Hajoamislämpötila                                  | : Tietoja ei saatavilla |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu)                         | : Tietoja ei saatavilla |
| Höyrynpaine  | : Tietoja ei saatavilla |

# CHAMPION OEM SPECIFIC 75W140 LS GL 5

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EY) nro 453/2010, mukaan

|  |  |
|--|--|
| Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa | : Tietoja ei saatavilla                      |
| Suhteellinen tiheys                            | : Tietoja ei saatavilla                      |
| Tiheys   | : 905 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C               |
| Liukoisuus                                     | : Niukkaliukoinen, tuote jää veden pinnalle. |
| Log Pow  | : Tietoja ei saatavilla                      |
| Viskositeetti, kinemaattinen                   | : 163 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C              |
| Viskositeetti, dynaaminen                      | : Tietoja ei saatavilla                      |
| Räjähävät ominaisuudet                         | : Tietoja ei saatavilla                      |
| Hapettavat ominaisuudet                        | : Tietoja ei saatavilla                      |
| Räjähdyksrajat                                 | : Tietoja ei saatavilla                      |

### 9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Ei normaalioloissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei normaalioloissa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei saatavilla.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet. hapot. Emäksiä.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei normaalioloissa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

| Long chain alkenyl amine                   |            |
|--|------------|
| LD50 suun kautta, rotta                    | 1689 mg/kg |
| pitkäketjuista alkyyliamiinia (68955-53-3) |            |
| LD50 suun kautta, rotta                    | 612 mg/kg  |
| LD50 ihon kautta, rotta                    | 251 mg/kg  |
| LC50 hengitysteitse, rotta (ppm)           | 157 ppm/4h |

|  |   |
|--|---|
| Ihosityövyttävyyttä/ihoärsytys                     | : Ei luokiteltu   |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys                   | : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen              | : Ei luokiteltu   |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset      | : Ei luokiteltu   |
| Karsinogeenisuus (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   |

| CHAMPION OEM SPECIFIC 75W140 LS GL 5 |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Viskositeetti, kinemaattinen         | 163 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

| Long chain alkenyl amine |                |
|--------------------------|----------------|
| LC50 kalat 1             | 0,11 mg/l @96h |

# CHAMPION OEM SPECIFIC 75W140 LS GL 5

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EY) nro 453/2010, mukaan

| Long chain alkenyl amine |                 |
|--------------------------|-----------------|
| EC50 vesikirppu 1        | 0,011 mg/l @48h |
| EC50 muut vesieliöt 1    | 0,03 mg/l @96h  |

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

| CHAMPION OEM SPECIFIC 75W140 LS GL 5 |   |
|--------------------------------------|---|
| Pysyvyys ja hajoavuus                | Ei liukene veteen, joten hyvin heikosti biologisesti hajoava. |

### 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. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Lisätiedot : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

### 14.1. YK-numero

Ei luokiteltu kuljetusmääräysten mukaan vaaralliseksi aineeksi

### 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 vaaraluokka

#### 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

# CHAMPION OEM SPECIFIC 75W140 LS GL 5

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EY) nro 453/2010, mukaan

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

#### - Maakuljetus

Tietoja ei saatavilla

#### - Merikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

#### - Ilmakuljetus

Tietoja ei saatavilla

#### - Jokikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

#### - Rautatiekuljetus

Tietoja ei saatavilla

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

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

##### Saksa

Viittaus VwVwS-liitteeseen : Saksalainen vaarallisuusluokka vesistölle (WGK) 2, vesivaarallinen (Luokitus VwVwS:n 4. liitteen mukaisesti)

Liittovaltion päästövalvontaa koskevan lain toimeenpanoa koskeva 12. säädös - 12.BImSchV : Ei kuulu 12. BImSchV (päästöiltä suojelemista koskeva asetus) -asetuksen piiriin

##### Alankomaat

SZW-liijst van kankerverwekkende stoffen : pitkäketjuista alkyylamiinia on sisällytetty luetteloon

SZW-liijst van mutagene stoffen : pitkäketjuista alkyylamiinia on sisällytetty luetteloon

NIET-limitatieve liijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

NIET-limitatieve liijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

NIET-limitatieve liijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

##### Tanska

Luokittelu koskevat huomiot : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

Tanskan sääntöjen mukaiset suosituksukset : Tuotteen kanssa työskentelevät raskaana olevat tai imettävät naiset eivät saa olla suoraan kosketuksessa tuotteeseen

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

## KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet ja akronyymit:

|  |  |
|--|--|
|  | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists   |
|  | TWA: Time Weighted Average   |
|  | TLV: Threshold Limit Value   |
|  | ASTM: American Society for Testing and Materials   |
|  | ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route                       |
|  | RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail                                    |
|  | ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin |

# CHAMPION OEM SPECIFIC 75W140 LS GL 5

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EY) nro 453/2010, mukaan

|  |   |
|--|---|
|  | IMDG: International Maritime Dangerous Goods          |
|  | ICAO: International Civil Aviation Organization       |
|  | IATA: International Air Transport Association         |
|  | STEL: Short Term Exposure Limit                       |
|  | LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects          |
|  | ATE: acute toxicity estimate                          |
|  | LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects |
|  | EC50: concentration producing 50% effect              |

### Muut tiedot

: Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot on hankittu lähteistä, joiden uskomme olevan luotettavia. Mutta tiedot on kuitenkin annettu ilman takuuta siitä, että ne ovat tarkkoja tai oikeita. Käsiteltäessä, säilytettäessä, käytettäessä ja hävitettäessä vallitsevat olosuhteet tai toimenpiteissä käytetyt menetelmät eivät ole hallinnassamme, eikä meille ehkä ole annettu niistä mitään tietoja. Tästä ja muista syistä emme ole vastussa ja luovumme täysin vastuusta tämän tuotteen käsittelyn, säilytyksen, käytön tai hävityksen yhteydessä tapahtuneesta menetyksestä, vahingosta tai niistä aiheutuneista kustannuksista. Tämä käyttöturvallisuustiedote on valmistettu ja sitä tulee käyttää ainoastaan tälle tuotteelle. Jos tuotetta käytetään jonkin muun tuotteen aineosana, on mahdollista, että tässä annettuja käyttöturvallisuustietoja ei voida soveltaa.

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 2 (Inhalation) | Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse), Katgoria 2  |
| Acute Tox. 3 (Dermal)     | Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), Katgoria 3   |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katgoria 4   |
| Aquatic Acute 1           | Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, katgoria 1                                |
| Aquatic Chronic 1         | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, katgoria 1                              |
| Aquatic Chronic 3         | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, katgoria 3                              |
| Asp. Tox. 1               | Aspiraatiovaara, Katgoria 1  |
| Eye Dam. 1                | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakatgoria 1  |
| Eye Irrit. 2              | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakatgoria 2  |
| Skin Corr. 1B             | Ihositytävvyys/ihoärsytys, vaarakatgoria 1B  |
| Skin Sens. 1              | Herkistyminen – iho, vaarakatgoria 1   |
| STOT RE 2                 | Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, vaarakatgoria 2                      |
| STOT SE 3                 | Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakatgoria 3, hengitysteiden ärsytys |
| H302                      | Haitallista nieltynä   |
| H304                      | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin                                 |
| H311                      | Myrkyllistä joutuessaan iholle   |
| H314                      | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa                                    |
| H317                      | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion   |
| H318                      | Vaurioittaa vakavasti silmiä   |
| H319                      | Ärsyttää voimakkaasti silmiä   |
| H330                      | Tappavaa hengitettynä  |
| H335                      | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä   |
| H373                      | Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa               |
| H400                      | Erittäin myrkyllistä vesielioille  |
| H410                      | Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia                       |
| H412                      | Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia                                |
| EUH208                    | Sisältää . Voi aiheuttaa allergisen reaktion   |

### KTT EU (REACH liite II)

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versio päivä)