

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EY) nro 453/2010, mukaan  
Julkaisupäivä: 9/09/2014 Päivitetty: 7/04/2016 Korvaa tiedotteen: 4/11/2014 Versio: 3.0

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seokset  
Tuotenimi : CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI  
Tuotekoodi : 65615  
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  
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. Häätäpuhelinnumero

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 vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia  
Turvalausekkeet (CLP) : P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön  
P501 - Pakkauksen sisältö tulee käsitellä paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.  
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

Huomautukset : Tuotteen sisältämää mineraaliöljyä voidaan kuvata jollakin seuraavista: EY:n nro 265-157-1, rekisterinro 01-2119484627-25, tisleet (petroli), vetykäsitelty raskas parafiiniyhdiste; EY:n nro 265-169-7, rekisterinro 01-2119471299-27, tisleet (petroli), liuotin, vaha poistettu, kevyt parafiiniyhdiste; EY:n nro 265-158-7, rekisterinro 01-2119487077-29, tisleet (petroli), vetykäsitelty kevyt parafiiniyhdiste; EY:n nro 265-159-2, rekisterinro 01-2119480132-48, tisleet

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI

## Käyttöturvallisuustiedote

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

(petroli), liuotin, vaha poistettu, kevyt parafiiniyhdiste.

| Nimi   | Tuotetunniste  | %          | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti  |
|--|--|------------|---|
| Hydrattu polydekeeni   | (CAS-nro) 68037-01-4<br>(EY-nro) 500-183-1                                 | 10 - 24,99 | Asp. Tox. 1, H304   |
| Base oil : distillates hydrotreated heavy paraffinic                                   | (CAS-nro) 64742-54-7<br>(EY-nro) 265-157-1<br>(REACH-N:o) 01-2119484627-25 | 5 - 9,99   | Asp. Tox. 1, H304   |
| Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated   | (EY-nro) 500-183-1<br>(REACH-N:o) 01-2119486452-34                         | 1 - 4,99   | Asp. Tox. 1, H304   |
| Mineraaliöljy  | (CAS-nro) 64742-54-7<br>(EY-nro) 265-157-1<br>(Indeksinumero) 649-467-00-8 | 1 - 4,99   | Asp. Tox. 1, H304   |
| Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)                    | (EY-nro) 253-249-4<br>(REACH-N:o) 01-2119488911-28                         | 1 - 2,49   | Aquatic Chronic 4, H413   |
| Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts | (EY-nro) 283-392-8   | 0,1 - 0,99 | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| zinc (O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate)                    | (EY-nro) 218-679-9<br>(REACH-N:o) 01-2119953275-34                         | 0,1 - 0,49 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| Phenol, dodecyl-, branched   | (EY-nro) 310-154-3<br>(REACH-N:o) 01-2119513207-49                         | 0,1 - 0,49 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

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. Huuhdo 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.

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

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

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

Suojarakenteet : Rajoita ja poista suuri maavuoto sekoittamalla inerttiin raemaiseen aineeseen.  
Puhdistusmenetelmät : Puhdista. Imeytä nestemäinen vuoto imukykyiseen materiaaliin hiekkaan, sahanpuruun, piimaahan.  
Muut tiedot : Vuotoalue voi olla liukas. Käytä sopivia jätesäiliöitä.

### 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  
Hygienia-toimenpiteet : Pese kädet ja muut altistetut alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointi ja työpaikalta lähtöä.

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

Varastointilämpötila : < 40 °C  
Varastointialue : Varastoi kuivassa, viileässä, hyvin tuuletetussa 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 Analyttisten 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. Nitrilikummi (NBR) /  
Silmien suojaus : Standard EN 166 - Personal eye-protection.  
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 (butyyliasetaattiin=1) : Tietoja ei saatavilla  
Sulamispiste : Tietoja ei saatavilla  
Jähmettymis-/jäätymispiste : Tietoja ei saatavilla  
Kiehumispiste : Tietoja ei saatavilla

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI

## Käyttöturvallisuustiedote

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

|  |  |
|--|--|
| Leimahduspiste                                 | : > 200 °C @ ASTM D92                        |
| Itsesyttymislämpötila                          | : Tietoja ei saatavilla                      |
| Hajoamislämpötila                              | : Tietoja ei saatavilla                      |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu)                     | : Tietoja ei saatavilla                      |
| Höyrynpaine                                    | : Tietoja ei saatavilla                      |
| Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa | : Tietoja ei saatavilla                      |
| Suhteellinen tiheys                            | : Tietoja ei saatavilla                      |
| Tiheys   | : 842 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C               |
| Liukoisuus                                     | : Niukkaliukoinen, tuote jää veden pinnalle. |
| Log Pow  | : Tietoja ei saatavilla                      |
| Viskositeetti, kinemaattinen                   | : 52 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C               |
| Viskositeetti, dynaaminen                      | : Tietoja ei saatavilla                      |
| Räjähtävät ominaisuudet                        | : Tietoja ei saatavilla                      |
| Hapettavat ominaisuudet                        | : Tietoja ei saatavilla                      |
| Räjähdyksrajat-arvot                           | : 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 hajomistuotteet

Ei normaalioloissa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

| Hydrattu polydekeeni (68037-01-4)                                  |                     |
|--|---------------------|
| LD50 suun kautta, rotta  | > 5000 mg/kg        |
| LD50 ihon kautta, rotta  | > 2000 mg/kg        |
| LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l)                                  | 5,2 mg/l/4h         |
| zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate) |                     |
| LD50 suun kautta, rotta  | 2230 mg/kg OECD 401 |

Ihosyövyttävyysohoärsytys : Ei luokiteltu

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu

Sukulolujen 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 0W30 MS-BHDI |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Viskositeetti, kinemaattinen       | 52 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1. Myrkyllisyys

| Hydrattu polydekeeni (68037-01-4) |             |
|-----------------------------------|-------------|
| LC50 kalat 1                      | > 1000 mg/l |
| LC50 kalat 2                      | > 750 mg/l  |
| EC50 vesikirppu 1                 | 190 mg/l    |

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

| CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI                                  |   |
|---|---|
| Pysyvyys ja hajoavuus   | Ei liukene veteen, joten hyvin heikosti biologisesti hajoava. |
| Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) |   |
| Biologinen hajoaminen   | 0 % Sturm-test @28d   |
| zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate)  |   |
| Biologinen hajoaminen   | 1,5 % Sturm (28d)   |
| Phenol, dodecyl-, branched  |   |
| Biologinen hajoaminen   | 25 %  |

#### 12.3. Biokertyvyys

| Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) |            |
|---|------------|
| Biokertyvyyskerroin (BCF REACH)                                     | 3,2 @42d   |
| Log Kow   | 3,6 @0,1d  |
| zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate)  |            |
| Biokertyvyyskerroin (BCF REACH)                                     | 2,2 (0,1d) |
| Phenol, dodecyl-, branched  |            |
| Biokertyvyyskerroin (BCF REACH)                                     | 2,9        |
| Log Kow   | 7,1        |

#### 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

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 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

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) 3, voimakkaasti vedelle vaarallinen (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-lijst van kankerverwekkende stoffen : Base oil : distillates hydrotreated heavy paraffinic, Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts, Phenol, dodecyl-, branched, Mineraaliöljy on sisällytetty luetteloon

SZW-lijst van mutagene stoffen : Base oil : distillates hydrotreated heavy paraffinic, Phosphorodithioic acid, mixed 0,0-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts, Phenol, dodecyl-, branched, Mineraaliöljy on sisällytetty luetteloon

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

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI

## Käyttöturvallisuustiedote

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

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

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

### Tanska

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

### 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 |
|  | 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:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Acute 1   | Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1         |
| Aquatic Chronic 1 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1       |
| Aquatic Chronic 2 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2       |
| Aquatic Chronic 4 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 4       |
| Asp. Tox. 1       | Aspiraatiovaara, Kategoria 1                                       |
| Eye Dam. 1        | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakategoria 1                 |
| Eye Irrit. 2      | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakategoria 2                 |
| Repr. 2           | Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, vaarakategoria 2          |
| Skin Irrit. 2     | Ihosityttövyys/ihoärsytys, vaarakategoria 2                        |
| H304              | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin           |
| H315              | Ärsyttää ihoa  |
| H318              | Vaurioittaa vakavasti silmiä                                       |
| H319              | Ärsyttää voimakkaasti silmiä                                       |
| H361              | Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä   |
| H400              | Erittäin myrkyllistä vesielioille                                  |
| H410              | Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia |
| H411              | Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia          |
| H412              | Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia          |
| H413              | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille         |

# CHAMPION OEM SPECIFIC 0W30 MS-BHDI

## Käyttöturvallisuustiedote

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

---

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 versiopäivä)*