

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

#### 1.1. Tuotetunniste

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Tuotteen ryhmittely | : Seos                           |
| Tuotenimi           | : CHAMPION OEM SPECIFIC ATF D VI |
| Tuotekoodi          | : 3008                           |
| Tuotetyyppi         | : CHAMPION                       |
| 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 käyttötarkoituksiluokka    | : Voiteluaineet ja lisäaineet                               |

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

CHAMPION CHEMICALS N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem – Antwerpen  
Belgiä  
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99  
[msds@wolfoil.com](mailto:msds@wolfoil.com) - <https://www.championlubes.com>

#### 1.4. Häätöpuhelinnumero

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Hätänumero | : 0032 (0)3 870 00 00 |
|------------|-----------------------|

### 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- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16           |      |

##### Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 2.2. Merkinnät

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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huomiosana (CLP)       | : -                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vaaralausekkeet (CLP)  | : H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                                                                                                                                                                                                  |
| Turvallausekkeet (CLP) | : P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön.<br>P501 - Hävitä sisältö ja pakkaus vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.<br>P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa. |
| EUH-lausekkeet         | : EUH208 - Sisältää N,N-dicooalkyl 3-amino-propane-1,2-diol, 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.                                                                                                              |

#### 2.3. Muut vaarat

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

# CHAMPION OEM SPECIFIC ATF D VI

## Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan 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

Huomautukset : Tuotteen sisältämät mineraaliöljyt sisältävät < 3 prosenttia DMSO (IP 346)

| Nimi                                                                          | Tuotetunniste                                                             | %            | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich | CAS-nro: 398141-87-2<br>EY-nro: 800-172-4<br>REACH-N:o: 01-2119969520-35  | 1 – 1.49     | Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                                    |
| Acetamide, 2-hydroxy-, N, N-dicocoalkyl derivs                                | EY-nro: 471-920-1<br>REACH-N:o: 01-0000019770-68                          | 0.1 – 0.99   | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                        |
| N,N-dicocoalkyl 3-amino-propane-1,2-diol                                      | EY-nro: 482-000-4<br>REACH-N:o: 01-0000020142-86                          | 0.1 – 0.99   | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                              |
| 1-(tert-dodekyylitio)propaani-2-ol                                            | CAS-nro: 67124-09-8<br>EY-nro: 266-582-5<br>REACH-N:o: 01-2119953277-30   | 0.1 – 0.75   | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                    |
| bentseeniä, polypropeenin johdannaisia, sulfonoituja, kalsiumin suoloja       | EY-nro: POLYMER<br>REACH-N:o: 01-2120040541-70                            | 0.1 – 0.24   | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                        |
| 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid                        | EY-nro: 701-392-2<br>REACH-N:o: 01-2119976364-28                          | 0.1 – 0.24   | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                        |
| Methyl-1H-benzotriazole                                                       | CAS-nro: 29385-43-1<br>EY-nro: 249-596-6<br>REACH-N:o: 01-2119979081-35   | 0.1 – 0.24   | Acute Tox. 4 (suun kautta), H302<br>(ATE=500 mg/kg ruumiinpainoa)<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                              |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol           | CAS-nro: 1218787-32-6<br>EY-nro: 620-540-6<br>REACH-N:o: 01-2119510877-33 | 0.01 – 0.035 | Acute Tox. 4 (suun kautta), H302<br>(ATE=500 mg/kg ruumiinpainoa)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410                    |
| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol                                | CAS-nro: 95-38-5<br>EY-nro: 202-414-9<br>REACH-N:o: 01-2119777867-13      | 0.01 – 0.024 | Acute Tox. 4 (suun kautta), H302<br>(ATE=500 mg/kg ruumiinpainoa)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

# CHAMPION OEM SPECIFIC ATF D VI

## Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Erityiset pitoisuusrajat:                                               |                                                                         |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nimi                                                                    | Tuotetunniste                                                           | Erityiset pitoisuusrajat             |
| Acetamide, 2-hydroxy-, N, N-dicocoalkyl derivs                          | EY-nro: 471-920-1<br>REACH-N:o: 01-0000019770-68                        | ( 9.4 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317  |
| 1-(tert-dodekyylitio)propaani-2-ol                                      | CAS-nro: 67124-09-8<br>EY-nro: 266-582-5<br>REACH-N:o: 01-2119953277-30 | ( 14.2 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317 |
| bentseeniä, polypropeenin johdannaisia, sulfonoituja, kalsiumin suoloja | EY-nro: POLYMER<br>REACH-N:o: 01-2120040541-70                          | ( 10 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317   |

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso 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 nieltä : Älä oksennuta. Huuhto suu. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

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

- Oireet/vaikutukset hengitettynä : Merkittävää hengitysvaaraa ei ole odotettavissa ennakoituissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.  
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Ihokosketus ei oletettavasti vaarallinen normaaleissa ennakoituissa käyttöolosuhteissa.  
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Silmäkosketus ei oletettavasti vaarallinen normaaleissa ennakoituissa käyttöolosuhteissa.  
Oireet/vaikutukset 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.

# CHAMPION OEM SPECIFIC ATF D VI

## Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 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 tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön.

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

Suojarakenteet : Rajoita ja poista suuri maavuoto sekoittamalla inerttiin raemaiseen 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, tupakointi ja työpaikalta lähtöä.

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

Varastointilämpötila : ≤ 40 °C  
Varastointialue : Varastoi kuivassa, viileässä, hyvin tuulettussa paikassa.

#### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

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

| CHAMPION OEM SPECIFIC ATF D VI               |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Belgia - Työperäisen altistumisen viiterajat |                      |
| OEL TWA                                      | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL                                     | 10 mg/m <sup>3</sup> |

##### 8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

##### 8.1.3. Syntyvät ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

# CHAMPION OEM SPECIFIC ATF D VI

## Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 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

**Henkilönsuojaimet:**

Suojalasit. Käsineet.

**Henkilönsuojainten symboli(t):**



#### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

**Ihonsuojaus:**

Ennakoiduissa normaaleissa käyttöolosuhteissa ei suositella mitään erikoisvaatetusta / ihon suojausvarusteita.

**Käsien suojaus:**

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitrilikumi (NBR) /

#### 8.2.2.3. Hengityksensuojain

**Hengityksensuojain:**

Erityisiä hengityksensuojalaitteita ei suositella normaaleissa olosuhteissa kun tuuletus on riittävä.

#### 8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Olomuoto                     | : Nestemäinen                  |
| Väri                         | : punainen.                    |
| Olomuoto                     | : Öljyinen neste.              |
| Haju                         | : Luonteenomainen.             |
| Hajukynnys                   | : Ei saatavilla                |
| Sulamispiste                 | : Ei saatavilla                |
| Jähmettymis-/jäätymispiste   | : Ei saatavilla                |
| Kiehumispiste                | : Ei saatavilla                |
| Syttyvyys                    | : Ei saatavilla                |
| Räjähdyssraja-arvot          | : Ei saatavilla                |
| Alempi räjähdyssraja         | : Ei saatavilla                |
| Ylempi räjähdyssraja         | : Ei saatavilla                |
| Leimahduspiste               | : > 200 °C @ ASTM D92          |
| Itsesyttymislämpötila        | : Ei saatavilla                |
| Hajoamislämpötila            | : Ei saatavilla                |
| pH                           | : Ei saatavilla                |
| Viskositeetti, kinemaattinen | : 31 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |

# CHAMPION OEM SPECIFIC ATF D VI

## Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Liukoisuus                                    | : Niukkaliukoinen, tuote jää veden pinnalle. |
| Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (Log Kow)   | : Ei saatavilla                              |
| Höyrynpaine                                   | : Ei saatavilla                              |
| Höyrynpaine 50°C:ssa                          | : Ei saatavilla                              |
| Tiheys                                        | : 850 kg/m <sup>3</sup> @15°C                |
| Suhteellinen tiheys                           | : Ei saatavilla                              |
| Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa | : Ei saatavilla                              |
| Hiukkasen ominaisuudet                        | : Ei sovellettavissa                         |

### 9.2. Muut tiedot

#### 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

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 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 |
| Ihosityttyvyys/ihoärsytys                          | : Ei luokiteltu |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys                   | : Ei luokiteltu |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen              | : Ei luokiteltu |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset      | : Ei luokiteltu |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset                     | : Ei luokiteltu |
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset            | : Ei luokiteltu |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen    | : Ei luokiteltu |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | : Ei luokiteltu |

### 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)

|                                                    |                                                                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Aspiraatiovaara | : Ei luokiteltu |
|-----------------|-----------------|

# CHAMPION OEM SPECIFIC ATF D VI

## Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### CHAMPION OEM SPECIFIC ATF D VI

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Viskositeetti, kinemaattinen | 31 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |
|------------------------------|------------------------------|

### 11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| LC50 - Kalat [1]         | 2.4 mg/l Oncorhynchus mykiss                |
| LC50 - Kalat [2]         | 3.3 mg/l Cyprinodon variegatus              |
| EC50 - Äyriäiset [1]     | 4.6 mg/l Daphnia magna                      |
| EC50 72h - Levät [1]     | 63 mg/l Selenastrum capricornutum           |
| NOEC (krooninen)         | 1 mg/l @4 DY (Oncorhynchus mykiss)          |
| NOEC krooninen äyriäiset | 0.63 mg/l 2 DY (Daphnia magna)              |
| NOEC krooninen levä      | 0.313 mg/l 3 DY (Selenastrum capricornutum) |

#### Acetamide, 2-hydroxy-, N, N-dicocoalkyl derivs

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| EC50 - Äyriäiset [1]     | 180 mg/l Daphnia magna         |
| NOEC krooninen äyriäiset | 100 mg/l @21DY (Daphnia magna) |

#### 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

|                      |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| LC50 - Kalat [1]     | 0.1 mg/l Brachydanio rerio                         |
| EC50 - Äyriäiset [1] | 0.043 mg/l Daphnia magna                           |
| EC50 72h - Levät [1] | 0.0053 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata        |
| NOEC krooninen levä  | 0.0156 mg/l @3DY (Pseudokirchneriella subcapitata) |

#### 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| LC50 - Kalat [1]     | 0.3 mg/l Brachydanio rerio |
| EC50 - Äyriäiset [1] | 0.163 mg/l Daphnia magna   |
| EC50 - Äyriäiset [2] | 0.34 mg/l                  |
| EC50 72h - Levät [1] | 0.03 mg/l                  |
| NOEC krooninen levä  | 0.011 mg/l                 |

#### 1-(tert-dodekyylitio)propaani-2-ol (67124-09-8)

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| LC50 - Kalat [1]         | > 0.75 mg/l Oncorhynchus mykiss           |
| EC50 - Äyriäiset [1]     | 0.58 mg/l Daphnia magna                   |
| EC50 72h - Levät [1]     | > 100 mg/l Selenastrum capricornutum      |
| NOEC krooninen kala      | 0.56 mg/l                                 |
| NOEC krooninen äyriäiset | 0.32 mg/l @2DY (Daphnia magna)            |
| NOEC krooninen levä      | 100 mg/l @4DY (Selenastrum capricornutum) |

# CHAMPION OEM SPECIFIC ATF D VI

## Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid |                                     |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| LC50 - Kalat [1]                                       | > 100 mg/l Oncorhynchus mykiss      |
| EC50 - Äyriäiset [1]                                   | > 100 mg/l Daphnia magna            |
| EC50 72h - Levät [1]                                   | > 100 mg/l Selenastrum capricomutum |
| NOEC krooninen äyriäiset                               | 10 mg/l Daphnia magna               |

| Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1) |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| LC50 - Kalat [1]                     | 25.5 mg/l (Pimephales promelas)    |
| LC50 - Kalat [2]                     | 65 mg/l (Brachydanio rerio)        |
| EC50 - Äyriäiset [1]                 | 87.4 mg/l (Daphnia magna)          |
| EC50 - Äyriäiset [2]                 | 8.58 mg/l (Daphnia magna)          |
| EC50 72h - Levät [1]                 | 62 mg/l (Selenastrum capricomutum) |
| NOEC krooninen äyriäiset             | 18.4 mg/l @21DY (Daphnia magna)    |

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

| CHAMPION OEM SPECIFIC ATF D VI |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus          | Ei liukene veteen, joten hyvin heikosti biologisesti hajoava. |

| Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus                                                                       | Ei helposti biohajoava.       |
| BOD (% ThOD-arvosta)                                                                        | 9.6 % ThOD 28DY OECD TG 301 F |

| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| BOD (% ThOD-arvosta)                                                               | 63 % ThOD |

| 1-(tert-dodekyylitio)propani-2-ol (67124-09-8) |                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| BOD (% ThOD-arvosta)                           | 5.9 % ThOD @28DY OECD TG 301 F |

| 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid |                         |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus                                  | Ei helposti biohajoava. |
| Biologinen hajoaminen                                  | 26.7 %                  |
| Biologinen hajoaminen                                  | % (päivää)              |

### 12.3. Biokertyvyys

| Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2) |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Biokertyvyyskerroin (BCF REACH)                                                             | 27.54                       |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)                                                | 4.1                         |
| Biokertyvyys                                                                                | Potential to bioaccumulate. |

| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6) |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| BCF - Kalat [1]                                                                    | 110.2 mg/kg |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)                                       | 3.6         |

| 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5) |     |
|----------------------------------------------------------|-----|
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)             | > 7 |



# CHAMPION OEM SPECIFIC ATF D VI

## Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 1-(tert-dodekyylitio)propaani-2-ol (67124-09-8)

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow) | 5.7 |
|----------------------------------------------|-----|

### 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow) | 9.4 |
|----------------------------------------------|-----|

### Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow) | 1.71 |
|----------------------------------------------|------|

## 12.4. Liikkuvuus maaperässä

### Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Ympäristövaikutukset - maaperä | Imeytyy maaperään. |
|--------------------------------|--------------------|

## 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

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

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 vaaraluokka

#### ADR

Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : Ei sovellettavissa

#### IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : Ei sovellettavissa

# CHAMPION OEM SPECIFIC ATF D VI

## Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 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

Tietoja ei saatavilla

### Merikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

### Ilmakuljetus

Tietoja ei saatavilla

### Jokikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

### Rautatiekuljetus

Tietoja ei saatavilla

## 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 Annex XVII (Restriction List)

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

##### REACH Annex XIV (Authorisation List)

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

##### REACH Candidate List (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

##### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

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

# CHAMPION OEM SPECIFIC ATF D VI

## Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

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

### Ozone Regulation (1005/2009)

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

### Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

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

### Drug Precursors Regulation (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

##### Saksa

Saksalainen vaarallisuusluokka vesistölle (WGK) : WGK 2, vaarallinen vesiympäristölle (Luokitus AwSV:n 1. liitteen mukaisesti).  
Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BImSchV) : Ei sovelleta määräystä Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BImSchV)

##### Alankomaat

SZW-liijst van kankerverwekkende stoffen : 1-(tert-dodekyylitio)propaani-2-ol on sisällytetty luetteloon  
SZW-liijst van mutagene stoffen : 1-(tert-dodekyylitio)propaani-2-ol on sisällytetty luetteloon  
SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

##### Tanska

Tanskan kansalliset asetukset : Tuotteen kanssa työskentelevät raskaana olevat tai imettävät naiset eivät saa olla suoraan kosketuksessa tuotteeseen

##### Sveitsi

Varastointiluokka (LK) : LK 10/12 - Nesteet

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 16: Muut tiedot

| Osoitus muutoksesta |                                |          |              |
|---------------------|--------------------------------|----------|--------------|
| Kohta               | Muutettu kohde                 | Muutos   | Huomautukset |
|                     | Päivitetty                     | Muokattu |              |
|                     | Korvaa tiedotteen              | Muokattu |              |
| 3                   | Koostumus ja tiedot aineosista | Muokattu |              |
| 9.1                 | Tiheys                         | Muokattu |              |
| 15.1                | Ruotsin tuoterekisterinumero   | Muokattu |              |

# CHAMPION OEM SPECIFIC ATF D VI

## Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 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 nisstä 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. 4 (suun kautta) | Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4                                                                                               |
| 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 3          | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3                                                                                  |
| EUH208                     | Sisältää N,N-dicocoalkyl 3-amino-propane-1,2-diol, 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| Eye Dam. 1                 | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1                                                                                                 |
| H302                       | Haitallista nieltynä.                                                                                                                         |
| H314                       | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.                                                                                        |
| H317                       | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                                                                                                         |
| H318                       | Vaurioittaa vakavasti silmiä.                                                                                                                 |
| H361                       | Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.                                                                             |
| H373                       | Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.                                                                   |
| H400                       | Erittäin myrkyllistä vesieliöille.                                                                                                            |
| H410                       | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                                                                           |
| H411                       | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                                                                                    |
| H412                       | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                                                                                    |
| Repr. 2                    | Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, kategoria 2                                                                                          |
| Skin Corr. 1C              | Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1C                                                                                   |
| Skin Sens. 1               | Ihon herkistyminen, kategoria 1                                                                                                               |
| Skin Sens. 1B              | Ihon herkistyminen, kategoria 1B                                                                                                              |
| STOT RE 2                  | Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2                                                                               |

### Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

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