

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

#### 1.1. Tuotetunniste

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| Tuotteen ryhmittely | : Seos                                  |
| Tuotenimi           | : CHAMPION NEW ENERGY MULTI VEHICLE ATF |
| Tuotekoodi          | : 3010                                  |
| 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 käyttötarkoituusluokka     | : 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. Häätäpuhelinnumero

Hätänumero : 0032 (0)3 870 00 00

| Maa   | Organisaatio/Yhtiö  | Osoite                                  | Hätänumero                         | Huomautus                                                                               |
|-------|---------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Suomi | Myrkytystietokeskus | Stenbäckinkatu 9<br>PO BOX 100<br>00029 | +358 800 147 111<br>+358 9 471 977 | Avoinna 24 h/vrk<br>0800 147 111<br>(maksuton) 09 471 977<br>(normaalihintainen puhelu) |

### 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. |

# CHAMPION NEW ENERGY MULTI VEHICLE ATF

## Käyttöturvallisuustiedote

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

|                       |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Turvalausekkeet (CLP) | : P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön.<br>P501 - Pakkauksen sisältö tulee käsitellä paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.<br>P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa. |
| EUH-lausekkeet        | : EUH208 - Sisältää N,N-dicocoalkyl 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

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                                                                                    |
| N,N-dicocoalkyl 3-amino-propane-1,2-diol                                      | CAS-nro: 897393-64-5<br>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                                                              |
| Acetamide, 2-hydroxy-, N, N-dicocoalkyl derivs                                | EY-nro: 471-920-1<br>REACH-N:o: 01-0000019770-68                         | 0.1 – 0.9  | 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  | 0.1 – 0.75 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                    |
| bentseeniä, polypropeenin johdannaisia, sulfonoituja, kalsiumin suoloja       | CAS-nro: 75975-85-8<br>EY-nro: POLYMER                                   | 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 (ATE=500 mg/kg ruumiinpainoa)<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# CHAMPION NEW ENERGY MULTI VEHICLE ATF

## Käyttöturvallisuustiedote

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

| Nimi                                                                | Tuotetunniste                                                             | %            | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 (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 – 0.015 | Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 (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 |

| 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 | CAS-nro: 75975-85-8<br>EY-nro: POLYMER                                  | (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. Huuhdo 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 erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Vesisumu. Vaahto. Jauhe. Sammutusjauhe.

# CHAMPION NEW ENERGY MULTI VEHICLE ATF

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä suorasuihkua.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varoimenpiteet, 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 : Puhdista. 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 tuuletetussa 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

Muita tietoja ei ole saatavissa

# CHAMPION NEW ENERGY MULTI VEHICLE ATF

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.1.3. Syntyy ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.1.4. DNEL ja PNEC

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).

### 8.1.5. 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    |
| Alempi räjähdysraja        | : Ei saatavilla    |

# CHAMPION NEW ENERGY MULTI VEHICLE ATF

## Käyttöturvallisuustiedote

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

|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ylempi räjähdysraja                           | : Ei saatavilla                              |
| Leimahduspiste                                | : > 210 °C @ ASTM D92                        |
| Itsesyttymislämpötila                         | : Ei saatavilla                              |
| Hajoamislämpötila                             | : Ei saatavilla                              |
| pH                                            | : Ei saatavilla                              |
| Viskositeetti, kinemaattinen                  | : 33 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C               |
| Liukoisuus                                    | : Niukkaliukoinen, tuote jää veden pinnalle. |
| Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (Log Kow)   | : Ei saatavilla                              |
| Höyrinpain                                    | : Ei saatavilla                              |
| Höyrinpain 50°C:ssa                           | : Ei saatavilla                              |
| Tiheys                                        | : 852 kg/m <sup>3</sup> @15°C                |
| Suhteellinen tiheys                           | : Ei saatavilla                              |
| Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa | : Ei saatavilla                              |
| Hiukkasten ominaisuudet                       | : Ei sovellettavissa                         |

### 9.2. Muut tiedot

#### 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

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 |

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

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| LD50 suun kautta, rotta | 720 mg/kg    |
| LD50 ihon kautta, kani  | > 2000 mg/kg |

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Ihosyövyttävyyshoärsytys              | : Ei luokiteltu |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys      | : Ei luokiteltu |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen | : Ei luokiteltu |

# CHAMPION NEW ENERGY MULTI VEHICLE ATF

## Käyttöturvallisuustiedote

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

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset    | : Ei luokiteltu |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset                   | : Ei luokiteltu |
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset          | : Ei luokiteltu |
| Elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen    | : Ei luokiteltu |
| Elinikäinen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | : Ei luokiteltu |

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

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

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

### CHAMPION NEW ENERGY MULTI VEHICLE ATF

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Viskositeetti, kinemaattinen | 33 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 vesieläimille, 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                        |
| EC50 72h - Levät [2]     | > 3 mg/l OECD testrichtlijn 201, Desmodesmus subspicatus |
| 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                  |

# CHAMPION NEW ENERGY MULTI VEHICLE ATF

## Käyttöturvallisuustiedote

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

|                                                                                                    |                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b>                                    |                                                               |
| NOEC krooninen levä                                                                                | 0.011 mg/l                                                    |
| <b>1-(tert-dodekyylitio)propani-2-ol (67124-09-8)</b>                                              |                                                               |
| 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 capricomutum                           |
| 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 capricomutum)                      |
| <b>2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid</b>                                      |                                                               |
| 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                                         |
| <b>Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)</b>                                                        |                                                               |
| LC50 - Kalat [1]                                                                                   | 25.5 mg/l (Pimephales promelas)                               |
| LC50 - Kalat [2]                                                                                   | 65 mg/l (Brachydanio rerio)                                   |
| LC50 - Muut vesieliöt [1]                                                                          | 180 mg/l                                                      |
| EC50 - Äyriäiset [1]                                                                               | 87.4 mg/l (Daphnia magna)                                     |
| EC50 - Äyriäiset [2]                                                                               | 55 mg/l (Daphnia magna)                                       |
| EC50 72h - Levät [1]                                                                               | 62 mg/l (Selenastrum capricomutum)                            |
| ErC50 levät                                                                                        | 75 mg/l                                                       |
| NOEC krooninen äyriäiset                                                                           | 18.4 mg/l @21DY (Daphnia magna)                               |
| NOEC krooninen levä                                                                                | 30 mg/l                                                       |
| <b>12.2. Pysyvyys ja hajoavuus</b>                                                                 |                                                               |
| <b>CHAMPION NEW ENERGY MULTI VEHICLE ATF</b>                                                       |                                                               |
| Pysyvyys ja hajoavuus                                                                              | Ei liukene veteen, joten hyvin heikosti biologisesti hajoava. |
| <b>Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)</b> |                                                               |
| Pysyvyys ja hajoavuus                                                                              | Ei helposti biohajoava.                                       |
| BOD (% ThOD-arvosta)                                                                               | 9.6 % ThOD 28DY OECD TG 301 F                                 |
| <b>2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)</b>          |                                                               |
| BOD (% ThOD-arvosta)                                                                               | 63 % ThOD                                                     |
| <b>1-(tert-dodekyylitio)propani-2-ol (67124-09-8)</b>                                              |                                                               |
| BOD (% ThOD-arvosta)                                                                               | 5.9 % ThOD @28DY OECD TG 301 F                                |
| <b>2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid</b>                                      |                                                               |
| Pysyvyys ja hajoavuus                                                                              | Ei helposti biohajoava.                                       |
| Biologinen hajoaminen                                                                              | 26.7 % @28d                                                   |

# CHAMPION NEW ENERGY MULTI VEHICLE ATF

## Käyttöturvallisuustiedote

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

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

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Biologinen hajoaminen | 4 % |
|-----------------------|-----|

### 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 |
|----------------------------------------------|-----|

#### 1-(tert-dodekyylitio)propani-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 ( $\geq 1.079 - \leq 1.083$ ) |
| Biokertyvyys                                 | Tietoja ei saatavilla.             |

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

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

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

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

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Ympäristövaikutukset - maaperä | No information available. |
|--------------------------------|---------------------------|

### 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. Jätteenkäsittelymenetelmät

Lisätiedot : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.  
Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : 13 02 05\* - mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

# CHAMPION NEW ENERGY MULTI VEHICLE ATF

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. YK-numero tai tunnistenumero

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 vaaraluokat

##### ADR

Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : Ei sovellettavissa

##### IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : Ei sovellettavissa

##### IATA

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA) : Ei sovellettavissa

##### ADN

Kuljetuksen vaaraluokka (ADN) : Ei sovellettavissa

##### RID

Kuljetuksen vaaraluokka (RID) : Ei sovellettavissa

#### 14.4. Pakkausryhmä

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Pakkausryhmä (ADR)  | : Ei sovellettavissa |
| Pakkausryhmä (IMDG) | : Ei sovellettavissa |
| Pakkausryhmä (IATA) | : Ei sovellettavissa |
| Pakkausryhmä (ADN)  | : Ei sovellettavissa |
| Pakkausryhmä (RID)  | : Ei sovellettavissa |

#### 14.5. Ympäristövaarat

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

# CHAMPION NEW ENERGY MULTI VEHICLE ATF

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

##### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

###### REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

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

###### REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

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

###### REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

##### 15.1.2. Kansalliset määräykset

###### Saksa

Saksalainen vaarallisuusluokka vesistölle (WGK) : WGK 2, vaarallinen vesiympäristölle (Luokitus AwSV:n 1. liitteen mukaisesti).  
Varastointiluokka (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Muut palavat ja palamattomat aineet.  
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

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

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

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Osoitus muutoksesta

| Kohta | Muutettu kohde | Muutos   | Huomautukset |
|-------|----------------|----------|--------------|
|       | Päivitetty     | Muokattu |              |

# CHAMPION NEW ENERGY MULTI VEHICLE ATF

## Käyttöturvallisuustiedote

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

| Osoitus muutoksesta |                   |          |              |
|---------------------|-------------------|----------|--------------|
| Kohta               | Muutettu kohde    | Muutos   | Huomautukset |
|                     | Korvaa tiedotteen | Muokattu |              |

| 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 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.                                                                                        |

# CHAMPION NEW ENERGY MULTI VEHICLE ATF

## Käyttöturvallisuustiedote

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

| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: |                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 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 versiopäivä)