

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

#### 1.1. Tuotetunniste

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| Tuotteen ryhmittely | : Seos                                  |
| Tuotenimi           | : CHAMPION OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4 |
| Tuotekoodi          | : 2212                                  |
| 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. Hätäpuhelinnumero

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

Ei luokiteltu

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 2.2. Merkinnät

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

|                |                                                                                                                                                                                |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH-lausekkeet | : EUH208 - Sisältää Phosphoric acid ester amine salt, Substituted thiadiazole. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.<br>EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 2.3. Muut vaarat

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

#### Ainesosa

|                                        |                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substituted thiadiazole (1471311-26-8) | Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.<br>Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä. |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# CHAMPION OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Seos sisältää ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonaalisia haitta-ominaisuuksia, tai siinä on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetus (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti

| Ainesosa                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substituted thiadiazole(1471311-26-8) | Aine 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 asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti. |

## 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                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Phosphoric acid ester amine salt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EY-nro: 931-384-6<br>REACH-N:o: 01-2119493620-38                          | 0.5 – 0.99 | Acute Tox. 4 (suun kautta), H302<br>(ATE=500 mg/kg ruumiinpainoa)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                |
| Substituted thiadiazole<br>aine lueteltu luettelo aineista, jotka mahdollisesti sisällytetään lupamenettelyn piiriin (1,3,4-tiadiatsolidiini-2,5-ditionin, formaldehydin ja 4-heptyylifenolin, haarautuneen ja suoraketjuisen, reaktiotuotteet (RP-HP) (jotka sisältävät ≥ 0,1 painoprosenttia 4-heptyylifenolia, haarautunutta ja suoraketjuista)) | CAS-nro: 1471311-26-8<br>EY-nro: 939-460-0<br>REACH-N:o: 01-2119971727-23 | 0.1 – 0.49 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                              |
| (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines                                                                                                                                                                                                                                                              | CAS-nro: 1213789-63-9<br>EY-nro: 627-034-4<br>REACH-N:o: 01-2119473797-19 | 0.1 – 0.49 | Acute Tox. 4 (suun kautta), H302<br>(ATE=500 mg/kg ruumiinpainoa)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

### Erityiset pitoisuusrajat:

| Nimi                             | Tuotetunniste                                                             | Erityiset pitoisuusrajat                                                                                    |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Phosphoric acid ester amine salt | EY-nro: 931-384-6<br>REACH-N:o: 01-2119493620-38                          | ( 9.39 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317<br>( 50 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318<br>( 50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |
| Substituted thiadiazole          | CAS-nro: 1471311-26-8<br>EY-nro: 939-460-0<br>REACH-N:o: 01-2119971727-23 | ( 30 ≤C < 65) Eye Irrit. 2, H319<br>( 65 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318                                         |

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

# CHAMPION OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 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 ennakoiduissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.       |
| Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena | : Ihokosketus ei oletettavasti vaarallinen normaaleissa ennakoiduissa käyttöolosuhteissa.              |
| Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin          | : Silmäkosketus ei oletettavasti vaarallinen normaaleissa ennakoiduissa käyttöolosuhteissa.            |
| Oireet/vaikutukset nieltynä                   | : Nielemisen ei otaksuta aiheuttavan merkittävää vaaraa normaaleissa ennakoiduissa käyttöolosuhteissa. |

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

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

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

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

##### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

|           |                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------|
| Suojaimet | : Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä. |
|-----------|---------------------------------------------------------|

##### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

|           |                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------|
| Suojaimet | : Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä. |
|-----------|---------------------------------------------------------|

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ilmoita viranomaisille, jos 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

# CHAMPION OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 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

Muita tietoja ei ole saatavissa

##### 8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

##### 8.1.3. Syntyä ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

##### 8.1.4. DNEL ja PNEC

|            |                                                                                                                                                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lisätiedot | : 5 mg/m3 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.

# CHAMPION OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 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                                           | : ruskea.                                    |
| 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                   | : 89.6 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C             |
| Liukoisuus                                     | : Niukkaliukoinen, tuote jää veden pinnalle. |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)   | : Ei saatavilla                              |
| Höyrynpaine                                    | : Ei saatavilla                              |
| Höyrynpaine 50 °C:ssa                          | : Ei saatavilla                              |
| Tiheys                                         | : 893 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.

# CHAMPION OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 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

#### (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| LD50 suun kautta, rotta                         | 1689 mg/kg OECD 401 - read across |
| Ihosoövyttävyysohoärsytys                       | : Ei luokiteltu                   |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys                | : Ei luokiteltu                   |
| Hengitysteiden tai ihon herkistymisen           | : Ei luokiteltu                   |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset   | : Ei luokiteltu                   |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset                  | : Ei luokiteltu                   |
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset         | : Ei luokiteltu                   |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen | : Ei luokiteltu                   |

#### (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

|                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen    | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | : Ei luokiteltu                             |

#### Phosphoric acid ester amine salt

|                                    |                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk) | 150 mg/kg ruumiinpainoa/päivä @28d (OECD 407) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|

#### (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

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

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

## CHAMPION OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Viskositeetti, kinemaattinen | 89.6 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C |
|------------------------------|--------------------------------|

### 11.2. Tiedot muista vaaroista

#### 11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

##### Ainesosa

|                                       |                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substituted thiadiazole(1471311-26-8) | Aineella on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, mutta lisätietoja ei ole saatavilla. |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 11.2.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

# CHAMPION OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu  
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu.

| Phosphoric acid ester amine salt |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| LC50 - Kalat [1]                 | 24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss        |
| LC50 - Kalat [2]                 | 8.5 mg/l Pimephales promelas @4d       |
| EC50 - Äyriäiset [1]             | 91.4 mg/l Daphnia magna                |
| EC50 96h - Levät [1]             | 6.4 mg/l Selenastrum capricornutum     |
| NOEC (krooninen)                 | 3.2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d       |
| NOEC krooninen äyriäiset         | 0.12 mg/l Daphnia magna @21d           |
| NOEC krooninen levä              | 1.7 mg/l Selenastrum capricornutum @4d |

| Substituted thiadiazole (1471311-26-8) |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| LC50 - Kalat [1]                       | 40 mg/l @4d pimephales promelas |
| LC50 - Muut vesieliöt [1]              | 25 mg/l @4d Chlorophyta         |
| EC50 - Äyriäiset [1]                   | 75 mg/l @2d                     |
| EC50 - Muut vesieliöt [1]              | 25 mg/l @4d Chlorophyta         |

| (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9) |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| LC50 - Kalat [1]                                                                                      | 0.11 mg/l (Pimephales promelas)       |
| LC50 - Kalat [2]                                                                                      | 1.3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)        |
| LC50 - Muut vesieliöt [1]                                                                             | 0.9 mg/l (Cyprinodon variegatus)      |
| EC50 - Äyriäiset [1]                                                                                  | 0.011 mg/l (Daphnia Magna)            |
| EC50 72h - Levät [1]                                                                                  | > 0.13 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |
| NOEC krooninen äyriäiset                                                                              | 0.013 mg/l (Daphnia magna @21d)       |

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

| CHAMPION OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4  |                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus                  | Ei liukene veteen, joten hyvin heikosti biologisesti hajoava. |
| Phosphoric acid ester amine salt       |                                                               |
| BOD (% ThOD-arvosta)                   | 3.6 % ThOD @28d inherent sediment                             |
| Biologinen hajoaminen                  | 7.4 % Sturm (28d) OECD TG 301B                                |
| Substituted thiadiazole (1471311-26-8) |                                                               |
| Biologinen hajoaminen                  | 17.4 % Sturm (28d)                                            |

# CHAMPION OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Helposti biohajoava. |
|-----------------------|----------------------|

### 12.3. Biokertyvyys

#### Substituted thiadiazole (1471311-26-8)

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (Log Kow) | 9.4 (0,1d) arithmetical |
|---------------------------------------------|-------------------------|

### (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Biokertyvyyskerroin (BCF REACH) | > 500 |
|---------------------------------|-------|

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

#### Ainesosa

|                                       |                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substituted thiadiazole(1471311-26-8) | Aineella on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, mutta lisätietoja ei ole saatavilla. |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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

# CHAMPION OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : Ei sovellettavissa

### IATA

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA) : Ei sovellettavissa

### ADN

Kuljetuksen vaaraluokka (ADN) : Ei sovellettavissa

### RID

Kuljetuksen vaaraluokka (RID) : Ei sovellettavissa

## 14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (IMDG) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (IATA) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (ADN) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (RID) : Ei sovellettavissa

## 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen : Ei

Merta saastuttava aine : Ei

Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa

## 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 XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

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

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

##### REACH Candidate List (SVHC)

Sisältää REACH-ehdokasaineluettelossa luetellun aineen: 1,3,4-tiadiatsolidiini-2,5-ditionin, formaldehydin ja 4-heptyylifenolin, haarauneen ja suoraketjuisen, reaktiivituotteet (RP-HP) (jotka sisältävät  $\geq 0,1$  painoprosenttia 4-heptyylifenolia, haaraunutta ja suoraketjuista) (EC 939-460-0, CAS 1471311-26-8)

# CHAMPION OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

### Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

### Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan räjähteiden lähtöaineiden markkinoinnista ja käytöstä 20. kesäkuuta 2019 annettua Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2019/1148.

### Drug Precursors Regulation (273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomassa valmistuksessa käytettyjen tiettyjen aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta 11.2.2004 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) 273/2004 alaista ainetta.

### 15.1.2. Kansalliset määräykset

#### Saksa

Saksalainen vaarallisuusluokka vesistöille (WGK) : WGK 1, lievästi vesiympäristölle vaarallinen (Luokitus AwSV:n 1. liitteen mukaisesti).  
Herkistävien aineiden luettelo (TRGS 907) : Sisältää herkistäviä aineita TRGS 907 -standardin mukaisesti.  
Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BImSchV) : Ei sovelleta määräystä Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BImSchV)

#### Alankomaat

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
SZW-lijst 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 |              |

# CHAMPION OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4

## 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                                           |
| Asp. Tox. 1                | Aspiraatiovaara, kategoria 1                                                                           |
| EUH208                     | Sisältää Phosphoric acid ester amine salt, Substituted thiadiazole. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| EUH210                     | Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.                                                       |
| Eye Dam. 1                 | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1                                                          |
| Eye Irrit. 2               | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2                                                          |
| H302                       | Haitallista nieltynä.                                                                                  |
| H304                       | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.                                              |
| H314                       | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.                                                 |
| H315                       | Ärsyttää ihoa.                                                                                         |
| H317                       | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                                                                  |
| H318                       | Vaurioittaa vakavasti silmiä.                                                                          |
| H319                       | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                                                          |
| H335                       | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.                                                            |
| 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.                                             |
| Skin Corr. 1B              | Ihosityövyttävyys/ihoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1B                                             |
| Skin Irrit. 2              | Ihosityövyttävyys/ihoärsytys, kategoria 2                                                              |
| Skin Sens. 1               | Ihon herkistymisen, kategoria 1                                                                        |
| STOT RE 2                  | Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2                                        |
| STOT SE 3                  | Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, hengitysteiden ärsytys                   |

### 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)