



# CHAMPION XRS 10W-30 FE

## Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Julkaisupäivä: 14/03/2023 Päivitetty: 11/03/2024 Korvaa version: 11/12/2023 Versio: 1.2

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos  
Tuotenimi : CHAMPION XRS 10W-30 FE  
Tuotekoodi : 3501  
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  
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. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero : 0032 (0)3 870 00 00

| Maa/alue | 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<br>977<br>(normaalihintainen<br>puhelu) |

### 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 molybdeeni(polysulfidi)alkyyliokarbamidihdiste, pitkäketjuinen. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.  
EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

# CHAMPION XRS 10W-30 FE

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 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 tunnustetaan 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               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| Isomeerien seos: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyyli)propionaatti | CAS-nro: 125643-61-0<br>EY-nro: 406-040-9<br>Indeksinumero: 607-530-00-7<br>REACH-N:o: 01-0000015551-76 | 1 – 4.9    | Aquatic Chronic 4, H413                                              |
| Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)               | CAS-nro: 93819-94-4<br>EY-nro: 298-577-9<br>REACH-N:o: 01-2119543726-33                                 | 1 – 2.49   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| molybdeeni(polysulfidi)alkyyliiokarbamidihdiste, pitkäketjuinen                    | EY-nro: 457-320-2<br>REACH-N:o: 01-0000019337-66                                                        | 0.1 – 0.24 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

### Erityiset pitoisuusrajat:

| Nimi                                                                 | Tuotetunniste                                                           | Erityiset pitoisuusrajat (%)                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) | CAS-nro: 93819-94-4<br>EY-nro: 298-577-9<br>REACH-N:o: 01-2119543726-33 | (6.25 $\leq$ C < 100) Skin Irrit. 2, H315<br>(10 $\leq$ C < 12.5) Eye Irrit. 2, H319<br>(12.5 $\leq$ C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

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.

# CHAMPION XRS 10W-30 FE

## Käyttöturvallisuustiedote

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

|                                      |                                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 erityistä hoitoa 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 | : 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 altistettut 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 tuulettetussa paikassa. |

# CHAMPION XRS 10W-30 FE

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### Saksa

Varastointiluokka (LKG, TRGS 510) : LKG 10-13 - Muut palavat ja palamattomat aineet

### Sveitsi

Varastointiluokka (LK) : LK 10/12 - Nesteet

## 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

| molybdeeni(polysulfidi)alkyyliitiokarbamidihdiste, pitkäketjuinen |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL)       |                                                                  |
| Paikallisesti käytettävä nimi                                     | Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex |
| IOEL TWA                                                          | 10 mg/m <sup>3</sup>                                             |
| Yhdysvallat - ACGIH - Työperäisen altistumisen viiterajat         |                                                                  |
| ACGIH OEL TWA                                                     | 5 mg/m <sup>3</sup>                                              |
| ACGIH OEL STEL                                                    | 10 mg/m <sup>3</sup>                                             |

#### 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/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.

# CHAMPION XRS 10W-30 FE

## 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                              |
| Alempi räjähdysraja                           | : Ei saatavilla                              |
| Ylempi räjähdysraja                           | : Ei saatavilla                              |
| Leimahduspiste                                | : 222 °C (ASTM D92)                          |
| Itsesyttymislämpötila                         | : Ei saatavilla                              |
| Hajoamislämpötila                             | : Ei saatavilla                              |
| pH                                            | : Ei saatavilla                              |
| Viskositeetti, kinemaattinen                  | : 74 mm <sup>2</sup> /s @40°C (ASTM D445)    |
| Liukoisuus                                    | : Niukkaliukoinen, tuote jää veden pinnalle. |
| Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (Log Kow)   | : Ei saatavilla                              |
| Höyrynpaine                                   | : Ei saatavilla                              |
| Höyrynpaine 50°C:ssa                          | : Ei saatavilla                              |
| Tiheys                                        | : 856 kg/m <sup>3</sup> @15°C (ASTM D4052)   |
| 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.

# CHAMPION XRS 10W-30 FE

## 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

|                                                                                                  |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Isomeerien seos: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyyli)propionaatti (125643-61-0) |                                              |
| LD50 suun kautta, rotta                                                                          | > 2000 mg/kg OECD 401                        |
| LD50 ihon kautta, rotta                                                                          | > 2000 mg/kg OECD 402                        |
| Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyli)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)               |                                              |
| LD50 suun kautta, rotta                                                                          | 2600 mg/kg (67/548/EEG annex V)              |
| LD50 ihon kautta, kani                                                                           | > 3160 mg/kg (OECD 402)                      |
| LC50 Hengitysteitse - Rota                                                                       | > 2 mg/l @1h (OECD 403)                      |
| molybdeeni(polysulfidi)alkyyliiokarbamidihdiste, pitkäketjuinen                                  |                                              |
| LD50 suun kautta, rotta                                                                          | > 2000 mg/kg (OECD 425)                      |
| LD50 ihon kautta, rotta                                                                          | > 2000 mg/kg (OECD 402)                      |
| Ihosiövyttävyyssihoärsytys                                                                       | : Ei luokiteltu                              |
| molybdeeni(polysulfidi)alkyyliiokarbamidihdiste, pitkäketjuinen                                  |                                              |
| Ihosiövyttävyyssihoärsytys, kani                                                                 | (4 tuntia, (OECD 404 method), Ärsyttää ihoa) |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys                                                                 | : Ei luokiteltu                              |
| molybdeeni(polysulfidi)alkyyliiokarbamidihdiste, pitkäketjuinen                                  |                                              |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kani                                                           | (OECD 405)                                   |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen                                                            | : Ei luokiteltu                              |
| molybdeeni(polysulfidi)alkyyliiokarbamidihdiste, pitkäketjuinen                                  |                                              |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen, Marsu                                                     | (OPPTS 870.2600, Causes sensitisation)       |
| Isomeerien seos: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyyli)propionaatti (125643-61-0) |                                              |
| Lisätiedot                                                                                       | Marsuilla ei aiheudu ihon herkistymistä.     |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset                                                    | : Ei luokiteltu                              |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset                                                                   | : Ei luokiteltu                              |
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset                                                          | : Ei luokiteltu                              |
| Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyli)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)               |                                              |
| NOAEL (eläin/uross, F0/P)                                                                        | 160 mg/kg OECD 422                           |

# CHAMPION XRS 10W-30 FE

## Käyttöturvallisuustiedote

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

|                                                                                          |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)</b> |                                                                                  |
| NOAEL (eläin/naaras, F0/P)                                                               | 160 mg/kg OECD 422                                                               |
| <b>molybdeeni(polysulfidi)alkyyliotiokarbamidihdiste, pitkäketjuinen</b>                 |                                                                                  |
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, uros, naaras, suun kautta, rotta                | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty (OECD 421) |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen                                          | : Ei luokiteltu                                                                  |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen                                       | : Ei luokiteltu                                                                  |
| <b>molybdeeni(polysulfidi)alkyyliotiokarbamidihdiste, pitkäketjuinen</b>                 |                                                                                  |
| NOAEC (inhalation, rat, dust/mist/fume, 28 days)                                         | ≤                                                                                |
| NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)                                                       | 1000 mg/kg ruumiinpainoa/päivä Daily dose (OECD 407)                             |
| NOAEL (ihon kautta, rotta/kani, 90 vrk)                                                  | 670 mg/kg ruumiinpainoa/päivä Daily dose (OECD 410)                              |
| Aspiraatiovaara                                                                          | : Ei luokiteltu                                                                  |
| <b>CHAMPION XRS 10W-30 FE</b>                                                            |                                                                                  |
| Viskositeetti, kinemaattinen                                                             | 74 mm²/s @40°C (ASTM D445)                                                       |

### 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) : Ei luokiteltu

|                                                                                                         |                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Isomeerien seos: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyyli)propionaatti (125643-61-0)</b> |                                                          |
| LC50 - Kalat [1]                                                                                        | > 74 mg/l OECD 203, Danio rerio                          |
| EC50 - Äyriäiset [1]                                                                                    | > 100 mg/l OECD 202, Daphnia magna                       |
| EC50 72h - Levät [1]                                                                                    | > 3 mg/l OECD 201, Desmodesmus subspicatus               |
| <b>Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)</b>                |                                                          |
| LC50 - Kalat [1]                                                                                        | 4.5 mg/l @96h; Oncorhynchus mykiss (OECD 203)            |
| EC50 - Äyriäiset [1]                                                                                    | 5.4 mg/l @48h; Daphnia magna (OECD 202)                  |
| EC50 72h - Levät [1]                                                                                    | 2.1 mg/l @96h; Selenastrum capricornutum (OECD 201)      |
| <b>molybdeeni(polysulfidi)alkyyliotiokarbamidihdiste, pitkäketjuinen</b>                                |                                                          |
| LC50 - Kalat [1]                                                                                        | > 94.8 mg/l @96h; Oncorhynchus mykiss (OECD 203)         |
| LC50 - Kalat [2]                                                                                        | > 670 mg/l @96h; Oncorhynchus mykiss (OECD 203)          |
| EC50 - Äyriäiset [1]                                                                                    | 50 mg/l @48h; Daphnia magna (OECD 202)                   |
| EC50 72h - Levät [1]                                                                                    | 14 mg/l @72h; Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201) |
| NOEC (akuutti)                                                                                          | 94.8 mg/l OECD 203 (Oncorhynchus mykiss, 96h)            |
| NOEC krooninen äyriäiset                                                                                | 100 mg/l @21d; Daphnia Magna (OECD 211)                  |
| NOEC krooninen levä                                                                                     | 4.05 mg/l                                                |

# CHAMPION XRS 10W-30 FE

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

#### CHAMPION XRS 10W-30 FE

|                       |                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei liukene veteen, joten hyvin heikosti biologisesti hajoava. |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|

#### Isomeerien seos: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyyli)propionaatti (125643-61-0)

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Tuote ei ole biologisesti hajoava. |
|-----------------------|------------------------------------|

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Biologinen hajoaminen | 2 – 4 % OECD 301B |
|-----------------------|-------------------|

#### Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyli)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Rapidly degradable |
|-----------------------|--------------------|

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Biologinen hajoaminen | 1.5 % @28d; 10 mg/l (OECD 301 B) |
|-----------------------|----------------------------------|

#### molybdeeni(polysulfidi)alkyyliitiokarbamidihdiste, pitkäketjuinen

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei helposti biohajoava. |
|-----------------------|-------------------------|

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Biologinen hajoaminen | 23 % @29d; 29,04 mg/L (OECD 301B) |
|-----------------------|-----------------------------------|

### 12.3. Biokertyvyys

#### Isomeerien seos: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyyli)propionaatti (125643-61-0)

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Biokertyvyyskerroin (BCF REACH) | 260 @35d, OECD 305 |
|---------------------------------|--------------------|

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow) | 9.2 |
|----------------------------------------------|-----|

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Biokertyvyys | Potential to bioaccumulate. |
|--------------|-----------------------------|

#### Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyli)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow) | 0.9 @23°C |
|----------------------------------------------|-----------|

#### molybdeeni(polysulfidi)alkyyliitiokarbamidihdiste, pitkäketjuinen

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| BCF - Kalat [1] | 88 @8w; 0,05mg/l; Cyprinus carpio (OECD 305) |
|-----------------|----------------------------------------------|

|                 |                                                |
|-----------------|------------------------------------------------|
| BCF - Kalat [2] | < 7.4 @8w; 0,5mg/l; Cyprinus carpio (OECD 305) |
|-----------------|------------------------------------------------|

|              |                                                                        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|
| Biokertyvyys | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

#### Isomeerien seos: C7-9-alkyyli-3-(3,5-di-tert-butyli-4-hydroksifenyyli)propionaatti (125643-61-0)

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

#### Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyli)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

|                                |                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Ympäristövaikutukset - maaperä | Adsorboituu maaperään päästön jälkeen. |
|--------------------------------|----------------------------------------|

#### molybdeeni(polysulfidi)alkyyliitiokarbamidihdiste, pitkäketjuinen

|                                |                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Ympäristövaikutukset - maaperä | Adsorboituu maaperään päästön jälkeen. |
|--------------------------------|----------------------------------------|

### 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

# CHAMPION XRS 10W-30 FE

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

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 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

Ei sovellettavissa

##### Merikuljetukset

Ei sovellettavissa

# CHAMPION XRS 10W-30 FE

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### Ilmakuljetus

Ei sovellettavissa

### Jokikuljetukset

Ei sovellettavissa

### Rautatiekuljetus

Ei sovellettavissa

## 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-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).

##### Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

##### 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 1, lievästi vesiympäristölle vaarallinen (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 : Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) on sisällytetty luetteloon  
SZW-liijst van mutagene stoffen : Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) on sisällytetty luetteloon  
SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
SZW-liijst van reprotoxische stoffen – : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
Vruchtbaarheid : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon  
SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

# CHAMPION XRS 10W-30 FE

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 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 |
|                     | Korvaa tiedotteen                               | Muokattu |              |
|                     | Päivitetty                                      | Muokattu |              |
| 3.2                 | Koostumus ja tiedot aineosista                  | Muokattu |              |
| 9.1                 | Viskositeetti, kinemaattinen                    | Muokattu |              |
| 9.1                 | Tiheys                                          | Muokattu |              |
| 15.1                | Saksalainen vaarallisuusluokka vesistölle (WGK) | 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.

# CHAMPION XRS 10W-30 FE

## Käyttöturvallisuustiedote

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

| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: |                                                                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2                   | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2                                               |
| Aquatic Chronic 3                   | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3                                               |
| Aquatic Chronic 4                   | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 4                                               |
| EUH208                              | Sisältää molybdeenipolysulfidi)alkyyliokarbamidihdiste, pitkäketjuinen. 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                                                              |
| H315                                | Ärsyttää ihoa.                                                                                             |
| H317                                | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                                                                      |
| H318                                | Vaurioittaa vakavasti silmiä.                                                                              |
| H319                                | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                                                              |
| H411                                | Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                                                 |
| H412                                | Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                                                 |
| H413                                | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille.                                                |
| Skin Irrit. 2                       | Ihosiövyttävyyssihoärsytys, kategoria 2                                                                    |
| Skin Sens. 1                        | Ihon herkistyminen, kategoria 1                                                                            |

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)