

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

### 1.1. Tuotetunniste

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Tuotteen ryhmittely | : Seokset                      |
| Tuotenimi           | : CHAMPION LITHIUM GREASE EP 3 |
| Tuotekoodi          | : 9115                         |
| Tuoteryhmä          | : Epäorgaanisten               |

### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

#### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

|                                          |                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Pääasiallinen käyttö kategorialla        | : 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 NV  
Georges Gilliotstraat 52  
2620 Hemiksem - Belgia  
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

Muita tietoja ei ole saatavissa

## 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

Ei merkintöjä sovellettavissa

### 2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

### 3.2. Seokset

Sekoitus ei sisällä REACH-liitteen II kohdan 3.2 mukaisesti mainittavia aineita

# CHAMPION LITHIUM GREASE EP 3

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### 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 | : Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.                                       |
| Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin          | : Silmäkosketus ei oletettavasti vaarallinen normaaleissa ennakoituissa käyttöolosuhteissa.            |
| Oireet/vaikutukset nieltynä                   | : Nielemisen ei otaksuta aiheuttavan merkittävää vaaraa normaaleissa ennakoituissa käyttöolosuhteissa. |

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Soveltuvat sammutusaineet      | : 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 LITHIUM GREASE EP 3

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

|                                                  |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet | : Välttä 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 | : < 50 °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

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

##### Henkilönsuojaimet:

Suojalasit. Käsineet.

##### Käsien suojaus:

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

##### Ihonsuojaus:

Ennakoiduissa normaaleissa käyttöolosuhteissa ei suositella mitään erikoisvaatetusta / ihon suojausvarusteita.

##### Hengityksensuojain:

Erityisiä hengityksensuojalaitteita ei suositella normaaleissa olosuhteissa kun tuuletus on riittävä.

##### Henkilösuojainten symboli(t):



### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                                     |                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| Olomuoto                                            | : Kiinteä aine          |
| Väri                                                | : Kellanruskea.         |
| Haju                                                | : Luonteenomainen.      |
| Hajukynnys                                          | : Tietoja ei saatavilla |
| pH                                                  | : Tietoja ei saatavilla |
| Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaattiin=1) | : Tietoja ei saatavilla |
| Sulamispiste                                        | : Tietoja ei saatavilla |
| Jähmettymis-/jäätymispiste                          | : Tietoja ei saatavilla |
| Kiehumispiste                                       | : Tietoja ei saatavilla |

# CHAMPION LITHIUM GREASE EP 3

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

|                                                |                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| Leimahduspiste                                 | : > 150 °C @ ASTM D92            |
| Itsesyttymislämpötila                          | : Tietoja ei saatavilla          |
| Hajoamislämpötila                              | : Tietoja ei saatavilla          |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu)                     | : Tietoja ei saatavilla          |
| Höyrynpaine                                    | : Tietoja ei saatavilla          |
| Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa | : Tietoja ei saatavilla          |
| Suhteellinen tiheys                            | : Tietoja ei saatavilla          |
| Tiheys                                         | : < 1000 kg/m <sup>3</sup> @25°C |
| Liukoisuus                                     | : Ei helposti sekoittuva.        |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Pow)  | : Tietoja ei saatavilla          |
| Viskositeetti, kinemaattinen                   | : Tietoja ei saatavilla          |
| Viskositeetti, dynaaminen                      | : Tietoja ei saatavilla          |
| Räjähtävät ominaisuudet                        | : Tietoja ei saatavilla          |
| Hapettavat ominaisuudet                        | : Tietoja ei saatavilla          |
| Räjähdyksarvot                                 | : Tietoja ei saatavilla          |

### 9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Ei normaalioloissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei normaalioloissa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei saatavilla.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet. hapot. Emäksiä.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei normaalioloissa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| Välitön myrkyllisyys (suun kautta)                 | : Ei luokiteltu |
| Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)                 | : Ei luokiteltu |
| Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)              | : Ei luokiteltu |
| Ihosoövyttävyyksi/ihosärsytys                      | : Ei luokiteltu |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys                   | : Ei luokiteltu |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen              | : Ei luokiteltu |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset      | : Ei luokiteltu |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset                     | : Ei luokiteltu |
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset            | : Ei luokiteltu |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen    | : Ei luokiteltu |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | : Ei luokiteltu |

# CHAMPION LITHIUM GREASE EP 3

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Aspiraatiovaara

: Ei luokiteltu

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

#### CHAMPION LITHIUM GREASE EP 3

Pysyvyys ja hajoavuus

Ei liukene veteen, joten hyvin heikosti biologisesti hajoava.

### 12.3. Biokertyvyys

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Lisätiedot

: Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

### 14.1. YK-numero

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 LITHIUM GREASE EP 3

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### 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. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

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.

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

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

##### Saksa

Saksalainen vaarallisuusluokka vesistölle (WGK) : WGK nwg, Ei vaaranna vesiympäristöä (Luokitus AwSV:n 1. liitteen 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

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

# CHAMPION LITHIUM GREASE EP 3

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

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

### 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 |
|-------|--------------------------------------------------------|----------|--------------|
| 1     | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti | Muokattu |              |
| 15.2  | Kemikaaliturvallisuusarviointi                         | Muokattu |              |
| 16    | Lyhenteet ja akronyymit                                | 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.

KT EU (REACH liite II)

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