

# CHAMPION OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Julkaisupäivä: 19/01/2009

Päivitetty: 03/02/2015

Korvaa: 20/10/2014

Versio: 6.0

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotemuoto	: Seoksella
Tuotenimi	: CHAMPION OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4
Tuotekoodi	: 2212
Tuoteryhmä	: Epäorgaanisten

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

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttö kategorioita	: Teolliseen käyttöön, Ammattikäyttöön, Kuluttajakäytöt
Teollinen/Ammattimainen käyttö, mikä	: muu kuin laaja käyttö käyttö suljetussa järjestelmässä
Tehtävä- tai käyttötarkoitusluokka	: Voiteluaineet ja lisäaineet

##### 1.2.2. Käytöt, joita suositellaan välttämään

Muita tietoja ei saatavilla

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

WOLF OIL CORPORATION N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem - België  
T 0032 (0)3 870 00 00 / 0476/23 33 14  
[info@wolfoil.com](mailto:info@wolfoil.com)

#### 1.4. Häätöpuhelinnumero

Hätännumero : 0032 (70) 245 245

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Aquatic Chronic 3 H412

H-lausekkeiden selväkieli: ks. kohta 16

##### Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti

R52/53

R-lausekkeiden selväkieli: ks. kohta 16

##### Fysikaalis-kemialliset, terveydelliset ja ympäristöä koskevat haittavaikutukset

Muita tietoja ei saatavilla

#### 2.2. Merkinnät

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

Huomiosana (CLP)	: -
Vaaralausekkeet (CLP)	: H412 - Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
Turvalausekkeet (CLP)	: P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön P501 - Pakkauksen sisältö tulee käsitellä paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.
EUH-lausekkeet	: EUH208 - Sisältää Reactieproducten van 4-methyl-2-pentanol en difosforpentasulfide, gepropoxyleerd, geësterificeerd met difosforpentoaxide en met toevoeging van zout door middel van amines, C12-14-tert-alkyl., Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

#### 2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei saatavilla

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1. Aineet

Ei sovellu

# CHAMPION OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

### 3.2. Seoksella

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokittelu direktiivin 67/548/ETY mukaisesti
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl.	(EY-nro) 931-384-6 (REACH-N:o) 01-2119493620-38	0,5 - 1,5	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51/53
Oleylamine	(EY-nro) 204-015-5	0,1 - 0,5	Xn; R22 Xn; R48/22 C; R34 Xi; R37 N; R50/53
	(EY-nro) 939-460-0 (REACH-N:o) 01-2119971727-23	0,1 - 0,5	Xi; R41 Xi; R38 R43 R52/53

  

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl.	(EY-nro) 931-384-6 (REACH-N:o) 01-2119493620-38	0,5 - 1,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Oleylamine	(EY-nro) 204-015-5	0,1 - 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
	(EY-nro) 939-460-0 (REACH-N:o) 01-2119971727-23	0,1 - 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

R-, H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiapu hengitettynä : Ei oleteta vaativan ensiapua.  
Ensiapu ihokosketuksena : Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä.  
Ensiapu silmäkosketuksena : Silmäkosketuksen jälkeen huuhto heti puhtaalla vedellä 10-15 minuuttia.  
Ensiapu nieltynä : Älä oksennuta. Huuhto suu. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

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

- Oireet/vammat hengitettynä : Merkittävää hengitysvaaraa ei ole odotettavissa ennakoiduissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.  
Oireet/vammat ihokosketuksena : Ihokosketus ei oletettavasti vaarallinen normaaleissa ennakoiduissa käyttöolosuhteissa.  
Oireet/vammat silmäkosketuksena : Silmäkosketus ei oletettavasti vaarallinen normaaleissa ennakoiduissa käyttöolosuhteissa.  
Oireet/vammat nieltynä : Nielemisen ei otaksuta aiheuttavan merkittävää vaaraa normaaleissa ennakoiduissa käyttöolosuhteissa.

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

Muita tietoja ei saatavilla

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

- Sopivat sammutusaineet : Vesisumu. Vaahto. Jauhe. Sammutusjauhe.  
Soveltumaton sammutusväline : Älä käytä suorasuihkua.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Muita tietoja ei saatavilla

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Varotoimenpiteet, tulipalo : Noudata varovaisuutta - Kemialli tulipalon.  
Sammutusohjeet : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla.  
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä mene paloalueelle ilman kunnollista suojavarustusta hengityksensuojain mukaan lukien.

# CHAMPION OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

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

##### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojavälineistö : Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

##### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojavälineistö : Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ilmoita viranomaisille, jos tuote pääsee viemäriin tai vesistöön.

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

Pidättämiseen : 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 jättesäiliöitä.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Muita tietoja ei saatavilla

### 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

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Pese kädet ja muut altistetut alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä.

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

Varastointilämpötila : < 40 °C

Varastointialue : Varastoi kuivassa, viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa.

#### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei saatavilla

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

: 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).

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilönsuojaimet : Suojalasit. Käsineet.



Käsiensuojaus : Käytä sopivia, kemiallisen tunkeutumisen kestäviä käsineitä.

Ihonsuojaus : Ennakoiduissa normaaleissa käyttöolosuhteissa ei suositella mitään erikoisvaatetusta / ihon suojausvarusteita.

Hengityksensuojain : Erityisiä hengityksensuojalaitteita ei suositella normaaleissa olosuhteissa kun tuuletus on riittävä.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

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

Olomuoto : Neste

Ulkonäkö : Öljyinen neste.

Väri : Kellanuskea.

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

# CHAMPION OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Kiehumispiste	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: > 200 °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 lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys	: 893 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C
Liukoisuus	: Niukkaliukoinen, tuote jää veden pinnalle.
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: 89 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyttävät ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksärajoitukset	: Tietoja ei saatavilla

### 9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei saatavilla

## 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 : Ei luokiteltu

#### Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl.

ATE (oraalinen)	500,000 mg/kg ruumiinpainoa
-----------------	-----------------------------

#### Oleylamine

ATE (oraalinen)	500,000 mg/kg ruumiinpainoa
-----------------	-----------------------------

Ihosöylyttävyyksihoärsytys	: Ei luokiteltu
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
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
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Muita tietoja ei saatavilla

# CHAMPION OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

#### CHAMPION OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4

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

#### Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl.

Biologinen hajoaminen 7,4 % Sturm (28d)

#### Oleylamine

Biologinen hajoaminen 66 % Sturm (28d)

Biologinen hajoaminen 17,4 % Sturm (28d)

### 12.3. Biokertyvyys

#### Oleylamine

bioakkumulaatiokerroin (BCF REACH) 2,7 (0,1d)

Log Kow 9,4 (0,1d)

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei saatavilla

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

Muita tietoja ei saatavilla

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei saatavilla

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Lisäohjeet : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA –vaatimusten mukaisesti

### 14.1. YK-numero

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta

### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovellu

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovellu

### 14.4. Pakkausryhmä

Ei sovellu

### 14.5. Ympäristövaarat

Muut tiedot : Ei muita tietoja saatavana.

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

#### 14.6.1. Maakuljetus

Muita tietoja ei saatavilla

#### 14.6.2. merikuljetukset

Muita tietoja ei saatavilla

#### 14.6.3. Ilmakuljetus

Muita tietoja ei saatavilla

#### 14.6.4. Jokikuljetukset

Muita tietoja ei saatavilla

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellu

# CHAMPION OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

##### 15.1.1. EU-määräykset

Ei Liitteen XVII rajoituksia

Ei sisällä luettelo aineista, jotka mahdollisesti sisällytetään lupamenettelyn piiriin aineide

##### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei saatavilla

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei saatavilla

### KOHTA 16: Muut tiedot

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 luovomme 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.

R-, H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto::

Acute Tox. 4 (Oral)	Akuutti myrkyllisyys (oraalinen) Katgoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara katgoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle - krooninen vaara katgoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle - krooninen vaara katgoria 2
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle - krooninen vaara katgoria 3
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara Katgoria 1
Eye Dam. 1	Vakava silmien vahingoittuminen/-ärsytys Katgoria 1
Flam. Liq. 3	Sytyvät nestemäiset aineet Katgoria 3
Skin Corr. 1B	ihon syöpyminen/ärsytys Katgoria 1B
Skin Irrit. 2	ihon syöpyminen/ärsytys Katgoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen Katgoria 1
STOT RE 2	Spesifinen kohde-elin-toksisuus (toistuva altistuminen) Katgoria 2
STOT SE 3	Spesifinen kohde-elin-toksisuus (yksittäinen altistuminen) Katgoria 3
H226	Sytyvä neste ja höyry
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
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliolle
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliolle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H411	Myrkyllistä vesieliolle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H412	Haitallista vesieliolle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
R22	Terveydelle haitallista nieltynä
R34	Syövyttävää
R37	Ärsyttää hengityselimiä
R38	Ärsyttää ihoa
R41	Vakavan silmävaurion vaara
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä
R48/22	Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle nieltynä
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliolle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä
R51/53	Myrkyllistä vesieliolle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä
R52/53	Haitallista vesieliolle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä

# CHAMPION OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

C	Syövyttävä
N	Ympäristölle vaarallinen
Xi	Ärsyttävä
Xn	Haitallinen

KTT EU (REACH liite II)

*Nämä tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme, ja niiden on tarkoitus kuvata tuotetta ainoastaan terveyttä, turvallisuutta ja ympäristöä koskevien vaatimusten osalta. Niiden ei siten pidä katsoa takaavan mitään tiettyä tuotteen ominaisuutta.*