

# CHAMPION LIFE EXTENSION ATF D II

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EY) nro 453/2010, mukaan  
Julkaisupäivä:30/03/2009 Päivitetty:17/10/2016Korvaa tiedotteen:16/05/2016 Versio: 7.0

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Seokset
Tuotenimi	: CHAMPION LIFE EXTENSION ATF D II
Tuotekoodi	: 3003
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

WOLF OIL CORPORATION N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem - België  
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99  
[info@wolfoil.com](mailto:info@wolfoil.com)

#### 1.4. Häät puhelinnumero

Hätännumero : +32 14 58 45 45 (NL/EN/FR/DE)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3 H412

H-lausekkeiden koko teksti: katso 16 artikla

#### 2.2. Merkinnät

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

Huomiosana (CLP)	: -
Vaaralausekkeet (CLP)	: H412 - Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
Turvalausekkeet (CLP)	: P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön P501 - Pakkauksen sisältö tulee käsitellä paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.
EUH-lausekkeet	: EUH208 - Sisältää 4,4'-tiodietyleni vety-2-oktadesenyylisukkinaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion
Pyöröpaikka turvallisuus valaa pikkulapsi.	: Ei
Kosketettaessa havaittavat vaaran merkit	: Ei

#### 2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

#### 3.2. Seokset

# CHAMPION LIFE EXTENSION ATF D II

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EY) nro 453/2010, mukaan

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Perusöljy - täsmentämätön	(CAS-nro) 64742-55-8 (EY-nro) 265-158-7 (Indeksinumero) 649-468-00-3	15 - 40	Asp. Tox. 1, H304
Bis(nonylphenyl)amine	(CAS-nro) 36878-20-3 (EY-nro) 253-249-4 (REACH-N:o) 01-2119488911-28	1 - 2,49	Aquatic Chronic 4, H413
2,5-bis(tert-nonyldithio)-1,3,4-thiadiazole	(CAS-nro) 89347-09-1 (EY-nro) 289-493-3	1 - 2,49	Aquatic Chronic 3, H412
4,4'-tiodietyleni vety-2-oktadesenyylisukkinaatti	(EY-nro) 299-434-3	0,1 - 0,99	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
3-(decyloxy)tetrahydrothiophene 1,1-dioxide	(EY-nro) 242-556-9	0,1 - 0,49	Aquatic Chronic 2, H411
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	(EY-nro) 270-608-0 (Indeksinumero) 01-2119493628-22	0,1 - 0,49	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	(CAS-nro) 398141-87-2 (EY-nro) 800-172-4 (REACH-N:o) 01-2119969520-35	0,1 - 0,249	Aquatic Chronic 2, H411

H-lausekkeet sanallisina: ks. 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 nielty : Älä oksennuta. Huuhdo suu. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

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

- Oireet/vauriot hengitettynä : Merkittävää hengitysvaaraa ei ole odotettavissa ennakoiduissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.
- Oireet/vauriot ihokosketuksen seurauksena : Ihokosketus ei oletettavasti vaarallinen normaaleissa ennakoiduissa käyttöolosuhteissa.
- Oireet/vauriot jouduttua silmiin : Silmäkosketus ei oletettavasti vaarallinen normaaleissa ennakoiduissa käyttöolosuhteissa.
- Oireet/vauriot 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 sammuttaessa 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 tuote pääsee viemäriin tai vesistöön.

# CHAMPION LIFE EXTENSION ATF D II

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EY) nro 453/2010, mukaan

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

Suojarakenteet	: Rajoita ja poista suuri maavuoto sekoittamalla inerttiin raemaiseen aineeseen.
Puhdistusmenetelmät	: Puhdista. Imeytä nestemäinen vuoto imukykyiseen materiaaliin hiekkaan, sahanpuruun, piimaahan.
Muut tiedot	: Vuotoalue voi olla liukas. Käytä sopivia jätessäiliöitä.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	: Vältä kaikkea tarpeetonta altistusta. Yleensä tarvitaan sekä paikallinen poistotuuletus että huoneen yleistuuletus.
Käsittelylämpötila	: < 40 °C
Hygieniatoimenpiteet	: Pese kädet ja muut altistetut alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä.

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

Varastointilämpötila	: < 40 °C
Varastointialue	: Varastoi kuivassa, viileässä, hyvin tuulettetussa paikassa.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Lisätiedot	: 5 mg/m <sup>3</sup> öljyn höyryille (TWA, 8h-työpäivä) suositeltava, pohjautuu ACGIH TLV (analyysi pohjautuen US NIOSH Metodiin 5026, NIOSH Analyyttisten metodien käyttöohje, 3 painos).
------------	---

### 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.



## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Olomuoto	: Öljyinen neste.
Väri	: punainen.
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
Leimahduspiste	: > 160 °C @ ASTM D92
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla

# CHAMPION LIFE EXTENSION ATF D II

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EY) nro 453/2010, mukaan

Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys	: 862 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C
Liukoisuus	: Niukkaliukoinen, tuote jää veden pinnalle.
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: 38 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähäväät ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksärajoitukset	: 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 : Ei luokiteltu

<b>Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg OECD 402
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts</b>	
LD50 suun kautta, rotta	3600 mg/kg
LD50 ihon kautta, rotta	20000 mg/kg
<b>Perusöljy - täsmentämätön (64742-55-8)</b>	
LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 3000 mg/kg
<b>4,4'-tiodietyleni vety-2-oktadesenyli-sukkinaatti</b>	
LD50 suun kautta	> 10000 mg/kg
<b>2,5-bis(tert-nonyldithio)-1,3,4-thiadiazole (89347-09-1)</b>	
LD50 suun kautta, rotta	> 10000 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg
LC50 hengitysteitse, rotta (höyryt - mg/l/4h)	2,75 mg/l/4h

Ihosyövyttävyyksi/ihöärsytys	: Ei luokiteltu
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset)	: Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu

# CHAMPION LIFE EXTENSION ATF D II

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EY) nro 453/2010, mukaan

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

<b>CHAMPION LIFE EXTENSION ATF D II</b>	
Viskositeetti, kinemaattinen	38 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1. Myrkyllisyys

<b>Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
LC50 kalat 1	> 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio @96h)
EC50 vesikirppu 1	> 100 mg/l OECD 202 (Daphnia magna)
EC50 72h levä (algae) 1	> 100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts</b>	
LC50 kalat 1	4,5 ml/l OECD 203, (Cyprinodon variegatus, 96h)
EC50 vesikirppu 1	23 mg/l OECD 202, (Daphnia magna, 72h)
EC50 muut vesieliöt 1	21 ml/l
<b>4,4'-tiodietyleni vety-2-oktadesenyli-sukkinaatti</b>	
LC50 kalat 1	1000 mg/l OECD 203
LC50 kalat 2	> 0,17 mg/l
EC50 vesikirppu 1	0,062 mg/l OECD 202
EC50 muut vesieliöt 1	> 100 mg/l OECD 201

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

<b>CHAMPION LIFE EXTENSION ATF D II</b>	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei liukene veteen, joten hyvin heikosti biologisesti hajoava.
<b>3-(decyloxy)tetrahydrothiophene 1,1-dioxide</b>	
Pysyvyys ja hajoavuus	Not readily biodegradable.
<b>Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
Pysyvyys ja hajoavuus	Not readily biodegradable.
Biologinen hajoaminen	1 % @28d
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts</b>	
Biologinen hajoaminen	1,5 % OECD 301B
<b>4,4'-tiodietyleni vety-2-oktadesenyli-sukkinaatti</b>	
Pysyvyys ja hajoavuus	Not readily biodegradable.
Biologinen hajoaminen	11 - 14 % OECD 301
<b>2,5-bis(tert-nonyldithio)-1,3,4-thiadiazole (89347-09-1)</b>	
Pysyvyys ja hajoavuus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b>Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)</b>	
Pysyvyys ja hajoavuus	Not readily biodegradable.

#### 12.3. Biokertyvyys

<b>Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
Log Pow	> 7,6
Biokertyvyys	Potential to bioaccumulate.
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts</b>	
Log Pow	0,69
<b>4,4'-tiodietyleni vety-2-oktadesenyli-sukkinaatti</b>	
Biokertyvyyskerroin (BCF REACH)	410 140 - 410 @OECD 305
Biokertyvyys	Ei biokertyvyyttä.
<b>2,5-bis(tert-nonyldithio)-1,3,4-thiadiazole (89347-09-1)</b>	
Biokertyvyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
<b>Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)</b>	
Biokertyvyys	Potential to bioaccumulate.

#### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

<b>Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Imeytyy maaperään.
<b>4,4'-tiodietyleni vety-2-oktadesenyli-sukkinaatti</b>	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Imeytyy maaperään.

# CHAMPION LIFE EXTENSION ATF D II

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EY) nro 453/2010, mukaan

### 2,5-bis(tert-nonyldithio)-1,3,4-thiadiazole (89347-09-1)

Ympäristövaikutukset - maaperä : No information available.

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

Ympäristövaikutukset - maaperä : Imeytyy maaperään.

#### 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

Ei luokiteltu kuljetusmääräysten mukaan vaaralliseksi aineeksi

#### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR) : Ei sovellettavissa

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG) : Ei sovellettavissa

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA) : Ei sovellettavissa

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN) : Ei sovellettavissa

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID) : Ei sovellettavissa

#### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

##### 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

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

# CHAMPION LIFE EXTENSION ATF D II

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EY) nro 453/2010, mukaan

### - Ilmakuljetus

Tietoja ei saatavilla

### - Jokikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

### - Rautatiekuljetus

Tietoja ei saatavilla

## 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -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

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

##### Saksa

Viittaus VwVwS-liitteeseen : Saksalainen vaarallisuusluokka vesistölle (WGK) 1, lievästi vedelle vaarallinen (Luokitus VwVwS:n 4. liitteen mukaisesti)

Liittovaltion päästövalvontaa koskevan lain toimeenpanoa koskeva 12. säädös - 12.BImSchV : Ei kuulu 12. BImSchV (päästöiltä suojelemista koskeva asetus) -asetuksen piiriin

##### Alankomaat

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts,2,5-bis(tert-nonyldithio)-1,3,4-thiadiazole,Perusöljy - täsmentämätön on sisällytetty luetteloon

SZW-lijst van mutagene stoffen : Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts,2,5-bis(tert-nonyldithio)-1,3,4-thiadiazole,Perusöljy - täsmentämätön on sisällytetty luetteloon

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

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

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

##### Tanska

Luokittelu koskevat huomiot : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

Tanskan sääntöjen mukaiset suosituksset : Tuotteen kanssa työskentelevät raskaana olevat tai imettävät naiset eivät saa olla suoraan kosketuksessa tuotteeseen

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

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

## KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta:

Nro	Kuvaus	Tilanne
1	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	Muokattu
2.2	Merkinnät	Muokattu
3.2		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

# CHAMPION LIFE EXTENSION ATF D II

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EY) nro 453/2010, mukaan

	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 luovomme täysin vastuusta tämän tuotteen käsittelyn, säilytyksen, käytön tai hävityksen yhteydessä tapahtuneesta menetyksestä, vahingosta tai niistä 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:

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
Aquatic Chronic 4	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 4
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, Kategoria 1
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakategoria 2
Skin Irrit. 2	Ihositytävyyttä/ihoärsytys, vaarakategoria 2
Skin Sens. 1	Herkistyminen – iho, vaarakategoria 1
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin
H315	Ärsyttää ihoa
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H400	Erittäin myrkyllistä vesieläimille
H410	Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H411	Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläimille
EUH208	Sisältää . Voi aiheuttaa allergisen reaktion

### KTU 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 versio päivä)