

CHAMPION ECOFLOW MULTI VEHICLE ATF FE

Käyttöturvallisuustiedote

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

Julkaisupäivä: 30/08/2013

Päivitetty: 19/06/2017 Korvaa tiedotteen: 1/04/2016

Versio: 3.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Seokset
Tuotenimi	: CHAMPION ECOFLOW MULTI VEHICLE ATF FE
Tuotekoodi	: 3014
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

1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero : +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

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät

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

Huomiosana (CLP)	: -
Vaaralausekkeet (CLP)	: H412 - Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
Turvausekkeet (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

2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

CHAMPION ECOFLOW MULTI VEHICLE ATF FE

Käyttöturvallisuustiedote

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

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	(CAS-nro) 72623-87-1 (EY-nro) 276-738-4 (Indeksinumero) 649-483-00-5 (REACH-N:o) 01-2119474889-13	35 - 55	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
Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	(CAS-nro) 125643-61-0 (EY-nro) 406-040-9 (Indeksinumero) 607-530-00-7 (REACH-N:o) 01-0000015551-76	1 - 2,49	Aquatic Chronic 4, H413
Perusöljy - täsmentämätön	(CAS-nro) 72623-86-0 (EY-nro) 276-737-9 (Indeksinumero) 649-482-00-X (REACH-N:o) 01-2119474878-16	1 - 2,49	Asp. Tox. 1, H304
Iso-oktadekaanihappo, reaktiituotteita joissa tetraetyleenipentamiinia	(EY-nro) 272-225-4 (REACH-N:o) 01-2119960832-33	0,1 - 0,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
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 - 0,49	Aquatic Chronic 2, H411
Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	(EY-nro) 424-820-7 (REACH-N:o) 01-0000017126-75	0,1 - 0,24	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
4,4'-tiodietyleni vety-2-oktadesenyli-sukkinaatti	(EY-nro) 299-434-3	0,1 - 0,24	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 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. Huuhto suu. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vauriot hengitettynä : Merkittävää hengitysvaaraa ei ole odotettavissa ennakoituissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.
- Oireet/vauriot ihokosketuksen seurauksena : Ihokosketus ei oletettavasti vaarallinen normaaleissa ennakoituissa käyttöolosuhteissa.
- Oireet/vauriot jouduttua silmiin : Silmäkosketus ei oletettavasti vaarallinen normaaleissa ennakoituissa käyttöolosuhteissa.
- Oireet/vauriot 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 : 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 säiliötä 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.

CHAMPION ECOFLOW MULTI VEHICLE ATF FE

Käyttöturvallisuustiedote

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

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.

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 jätesäiliöitä.

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
Hygienia-toimenpiteet : 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 ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Lisätiedot : 5 mg/m³ öljyn höyryille (TWA, 8h-työpäivä) suositeltava, pohjautuu ACGIH TLV (analyysi pohjautuen US NIOSH Metodiin 5026, NIOSH Analyttisten metodien käyttöohje, 3 painos).

8.2. 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 (butyyliasetattiin=1) : Tietoja ei saatavilla

CHAMPION ECOFLOW MULTI VEHICLE ATF FE

Käyttöturvallisuustiedote

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

Sulamispiste	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
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:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys	: 845 kg/m ³ @15°C
Liukoisuus	: Niukkaliukoinen, tuote jää veden pinnalle.
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: 31 mm ² /s @ 40°C
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähävät 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

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg OECD 402
Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	
LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg OECD 401
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg OECD 402
Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	
LD50 suun kautta	> 2000 mg/kg 67/548/EEG Annex V, B1
LD50 ihon kautta	> 500 mg/kg 67/548/EEG Annex V, B3
4,4'-tiodietyleeni vety-2-oktadesenyli-sukkinaatti	
LD50 suun kautta	> 10000 mg/kg
Iso-oktadekaanihappo, reaktiotuotteita joissa tetraetyleenipentamiinia	
LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg
Ihosityövyyttävyyssihoärsytys	: Ei luokiteltu
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu

CHAMPION ECOFLOW MULTI VEHICLE ATF FE

Käyttöturvallisuustiedote

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

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

Iso-oktadekaanihappo, reaktiotuotteita joissa tetraetyleenipentamiinia

NOAEL (suun kautta, rotta)	> 1000 mg/kg ruumiinpainoa OECD 421
----------------------------	-------------------------------------

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
--	-----------------

Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu
-----------------	-----------------

CHAMPION ECOFLOW MULTI VEHICLE ATF FE

Viskositeetti, kinemaattinen	31 mm ² /s @ 40°C
------------------------------	------------------------------

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

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)

Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)

LC50 kalat 1	> 74 mg/l OECD 203, (Danio rerio, 96h)
EC50 vesikirppu 1	> 100 mg/l OECD 202, (Daphnia magna, 24h)
EC50 muut vesieliöt 1	0 mg/l
EC50 72h levä (algae) 1	> 3 mg/l OECD 201, (Desmodesmus subspicatus, 72h)

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound

LC50 kalat 1	1,5 mg/l OECD203 - Oncorhynchus mykiss
EC50 vesikirppu 1	0,09 mg/l OECD 202 - EL50
EC50 72h levä (algae) 1	0,31 mg/l 67/548/EEG Annex V,C3
NOEC (krooninen)	0,14 (0,01 - 0,1) mg/l Daphnia

4,4'-tiodietyleeni vety-2-oktadesenyli-sukkinaatti

LC50 kalat 1	> 1000 mg/l 96h Cyprinodon variegatus - OECD 203
LC50 kalat 2	> 100 mg/l 96h Oryzias latipes - OECD 203
EC50 vesikirppu 1	9,5 mg/l OECD 202
EC50 muut vesieliöt 1	> mg/l
EC50 72h levä (algae) 1	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subscapitata - OECD 201

Iso-oktadekaanihappo, reaktiotuotteita joissa tetraetyleenipentamiinia

LC50 kalat 1	> 1000 mg/l OECD 203
EC50 vesikirppu 1	> 1000 mg/l OECD 202

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

CHAMPION ECOFLOW MULTI VEHICLE ATF FE

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

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

Pysyvyys ja hajoavuus	Not readily biodegradable.
Biologinen hajoaminen	1 % @28d

Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)

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

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound

Pysyvyys ja hajoavuus	Not readily biodegradable.
Biologinen hajoaminen	52,9 % @60d - OECD 301B - 10mg/l

4,4'-tiodietyleeni vety-2-oktadesenyli-sukkinaatti

Pysyvyys ja hajoavuus	Not readily biodegradable.
Biologinen hajoaminen	11 - 14 % OECD 301

CHAMPION ECOFLOW MULTI VEHICLE ATF FE

Käyttöturvallisuustiedote

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

Iso-oktadekaanihappo, reaktiotuotteita joissa tetraetyleenipentamiinia	
Pysyvyys ja hajoavuus	Readily biodegradable.

Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Not readily biodegradable.

12.3. Biokertyvyys

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
Log Pow	> 7,6
Biokertyvyys	Potential to bioaccumulate.

Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	
BCF kalat 1	260 OECD 305 (Oncorhynchus mykiss, 35d)
Log Pow	9,2

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	
Biokertyvyys	Potential to bioaccumulate.

4,4'-tiodietyleni vety-2-oktadesenyli-sukkinaatti	
Biokertyvyys	Potential to bioaccumulate.

Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
Biokertyvyys	Potential to bioaccumulate.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Imeytyy maaperään.

Reaction mass of isomers of C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Imeytyy maaperään.

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Imeytyy maaperään.

Perusöljy - täsmentämätön (72623-86-0)	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Imeytyy maaperään.

4,4'-tiodietyleni vety-2-oktadesenyli-sukkinaatti	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Imeytyy maaperään.

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

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

CHAMPION ECOFLOW MULTI VEHICLE ATF FE

Käyttöturvallisuustiedote

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

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 varoimet 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

15.1.2. Kansalliset määräykset

Saksa

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

CHAMPION ECOFLOW MULTI VEHICLE ATF FE

Käyttöturvallisuustiedote

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

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

Alankomaat

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Iso-oktadekaanihappo, reaktiotuotteita joissa tetraetyleenipentamiinia on sisällytetty luetteloon
SZW-lijst van mutagene stoffen : Iso-oktadekaanihappo, reaktiotuotteita joissa tetraetyleenipentamiinia on sisällytetty luetteloon
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
giftige stoffen – Borstvoeding
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

Tanska

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:

Kohta	Changed item	Muutos	Huomautukset
2.2	Merkinnät	Muokattu	
3.2	Koostumus ja tiedot aineosista	Muokattu	

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:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), Katgoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2
Aquatic Chronic 4	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 4
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, Katgoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakategoria 2
Skin Corr. 1B	Ihosityyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihosityyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 2
Skin Sens. 1	Herkistyminen – iho, vaarakategoria 1
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin
H312	Haitallista joutuessaan iholle
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H315	Ärsyttää ihoa
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille
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)

CHAMPION ECOFLOW MULTI VEHICLE ATF FE

Käyttöturvallisuustiedote

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