

CHAMPION NEW ENERGY 75W90 GL 5

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Julkaisupäivä: 02/10/2006

Päivitetty: 09/10/2012

Korvaa: 28/12/2011

Versio: 6.1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotemuoto : Sekoite
Tuotenimi : CHAMPION NEW ENERGY 75W90 GL 5
Tuotekoodi : 2305
Tuoteryhmä : Epäorgaanisten

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttö kategorioita : Teollinen käyttö, Ammattikäyttöön, Kuluttajan käyttöön
Teollinen/Ammattimainen käyttö, mikä : muu kuin laaja käyttö
käyttö suljetussa järjestelmässä
Tehtävä- tai käyttötarkoituksiluokka : 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

1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero : 0032 (70) 245 245

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Xi; R43

R-lausekkeiden selväkieli: ks. kohta 16

Fysikaalis-kemialliset, terveydelliset ja ympäristöä koskevat haittavaikutukset

Muita tietoja ei saatavilla

2.2. Merkinnät

Tunnusmerkintä direktiivin 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti

Vaarasympolit :



Xi - Ärsyttävä

Vaaralliset aineosat : Reaktiivituotteita: (2-metyylipentaani-2-yl)dithiofosforihappoa jossa fosforioksidia, propyleenioksidia ja amiineja, C12-14 alkyylia (haarautunut), polysulfides, di-tert-Bu
R-lausekkeet : R43 - Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
S-Lausekkeet : S2 - Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S36/37 - Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.
S35 - Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.
S46 - Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
S56 - Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.

2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei saatavilla

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei määritettävissä

CHAMPION NEW ENERGY 75W90 GL 5

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokittelu direktiivin 67/548/ETY mukaisesti
poly long-chain alkyl methacrylate		5 - 10	Xi; R36
polysulfides, di-tert-Bu	(EY-nro) Polymer	1 - 5	Xi; R43 R53
Reaktiotuotteita: (2-metyylipentaani-2-yl)dithiofosforihappoa jossa fosforioksidia, propyleenioksidia ja amiineja, C12-14 alkyyliä (haarautunut).	(EY-nro) 931-384-6	1 - 2,5	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R43 N; R51/53
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	(EY-nro) 209-909-9	0,1 - 0,75	Repr.Kat.3; R62 Repr.Kat.3; R63 R53
Alkyl methacrylate		0,1 - 0,25	Xi; R36/37/38 Xi; R43 N; R50/53

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
poly long-chain alkyl methacrylate		5 - 10	Eye Irrit. 2, H319
polysulfides, di-tert-Bu	(EY-nro) Polymer	1 - 5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Reaktiotuotteita: (2-metyylipentaani-2-yl)dithiofosforihappoa jossa fosforioksidia, propyleenioksidia ja amiineja, C12-14 alkyyliä (haarautunut).	(EY-nro) 931-384-6	1 - 2,5	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	(EY-nro) 209-909-9	0,1 - 0,75	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 4, H413
Alkyl methacrylate		0,1 - 0,25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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

- Reaktiivisuus : Ei normaalioloissa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

CHAMPION NEW ENERGY 75W90 GL 5

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 raamaiseen 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 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

Lisätiedot : 5 mg/m³ 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.



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

Kiehumispiste : Tietoja ei saatavilla

CHAMPION NEW ENERGY 75W90 GL 5

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

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	: 879 kg/m ³ @ 15°C
Liukoisuus	: Niukkaliukoinen, tuote jää veden pinnalle.
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Log Kow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: 76 mm ² /s @ 40°C
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähätävät 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 saatavana.

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
Ärsytys	: Ei luokiteltu
Syövyttävyyden	: Ei luokiteltu
Herkistymisen	: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys	: Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Muita tietoja ei saatavilla

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

CHAMPION NEW ENERGY 75W90 GL 5

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

12.3. Biokertyvyys

Muita tietoja ei saatavilla

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei saatavilla

CHAMPION NEW ENERGY 75W90 GL 5

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

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 määritettävissä

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei määritettävissä

14.4. Pakkausryhmä

Ei määritettävissä

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

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

Ei määritettävissä

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 luovumme täysin vastuusta tämän tuotteen käsittelyyn, säilytykseen, käyttöön tai hävitykseen 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.

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

CHAMPION NEW ENERGY 75W90 GL 5

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Aquatic Chronic 4	Vaarallisuus vesiympäristölle - krooninen vaara kategoria 4
Eye Dam. 1	Vakava silmien vahingoittuminen/-ärsytys Kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmien vahingoittuminen/-ärsytys Kategoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvät nestemäiset aineet Kategoria 3
Repr. 2	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Kategoria 2
Skin Irrit. 2	ihon syöpyminen/ärsytys Kategoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen Kategoria 1
STOT SE 3	Spesifinen kohde-elin-toksisuus (yksittäinen altistuminen) Kategoria 3
H226	Syttyvä neste ja höyry
H302	Haitallista nieltynä
H315	Ärsyttää ihoa
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H361f	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R36	Ärsyttää silmiä.
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R51/53	Myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R53	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R62	Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä.
R63	Voi olla vaarallista sikiölle.
N	Ympäristölle vaarallinen
Xi	Ärsyttävä
Xn	Haitallinen

SDS EU (REACH Annex 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.