

CHAMPION NEW ENERGY 5W40 B4 DIESEL

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Julkaisupäivä: 24/03/2015

Päivitetty: 24/03/2015

Versio: 1.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotemuoto : Seoksella
Tuotenimi : CHAMPION NEW ENERGY 5W40 B4 DIESEL
Tuotekoodi : 26116
Tuoteryhmä : Epäorgaanisten

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttö kategorioissa : Teolliseen käyttöön, Ammattikäyttöön, Kuluttajakäyttö
Teollinen/Ammattimainen käyttö, mikä : muu kuin laaja käyttö
käyttö suljetussa järjestelmässä
Tehtävä- tai käyttötarkoitukseluokka : 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. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero : 0032 (0)70 245 245

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Ei luokiteltu

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

Ei luokiteltu

Fysikaalis-kemialliset, terveydelliset ja ympäristöä koskevat haittavaikutukset

Muita tietoja ei saatavilla

2.2. Merkinnät

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

EUH-lausekkeet : EUH208 - Sisältää kalsiumin pitkäketjuista alkaryylisulfonaattia(722503-68-6). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei saatavilla

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellu

3.2. Seoksella

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokittelu direktiivin 67/548/ETY mukaisesti
Voiteluöljyt (petroli), C20-100% 50, hydrokäsittely neutraali öljypohjainen; perusöljy – erittelemätön	(CAS-nro) 72623-87-1 (EY-nro) 276-38-4	25 - 75	Ei luokiteltu
Polyolefin polyamine succinimide, Polyol	(CAS-nro) 147880-09-9	1 - 5	R53
HOB Calcium branched chain alkyl phenate sulphide	(EY-nro) 291-829-9 (REACH-N:o) 01-2119524004-56	0,5 - 1,5	R53

CHAMPION NEW ENERGY 5W40 B4 DIESEL

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokittelu direktiivin 67/548/ETY mukaisesti
Zinkkalydithiophosphate	(CAS-nro) 68649-42-3 (EY-nro) 272-028-3	0,1 - 1,5	Xi; R41 Xi; R38 N; R51/53
kalsiumin pitkäketjuista alkaryylisulfonaattia	(CAS-nro) 722503-68-6 (EY-nro) 271-877-7	0,1 - 0,99	R43 R53
Branched chain alkylphenol and branched chain calciumalkylphenol		0,05 - 0,15	Repr.Kat.1; R60 Xi; R36/38 N; R50/53

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Voiteluöljyt (petroli), C20-100% 50, hydrokäsittely neutraali öljypohjainen; perusöljy – erittelemätön	(CAS-nro) 72623-87-1 (EY-nro) 276-38-4	25 - 75	Asp. Tox. 1, H304
Polyolefin polyamine succinimide, Polyol	(CAS-nro) 147880-09-9	1 - 5	Aquatic Chronic 4, H413
HOB Calcium branched chain alkyl phenate sulphide	(EY-nro) 291-829-9 (REACH-N:o) 01-2119524004-56	0,5 - 1,5	Aquatic Chronic 4, H413
Zinkkalydithiophosphate	(CAS-nro) 68649-42-3 (EY-nro) 272-028-3	0,1 - 1,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
kalsiumin pitkäketjuista alkaryylisulfonaattia	(CAS-nro) 722503-68-6 (EY-nro) 271-877-7	0,1 - 0,99	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Branched chain alkylphenol and branched chain calciumalkylphenol		0,05 - 0,15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360 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

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.

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.
-----------------	---

CHAMPION NEW ENERGY 5W40 B4 DIESEL

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

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	: 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, tupakointi 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 saatavilla

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

: 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.
	
Käsiensuojaus	: Käytä sopivia, kemiallisen tunkeutumisen kestäviä käsineitä.
Ihonsuojaus	: Ennakoiduissa normaaleissa käyttöolosuhteissa ei suositella mitään erikoisvaatetusta / ihon suojavarusteita.
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	: Kellanruskea.
Haju	: Luonteenomainen.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatti=1)	: Tietoja ei saatavilla
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 lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla

CHAMPION NEW ENERGY 5W40 B4 DIESEL

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys	: 858 kg/m ³ @15°C
Liukoisuus	: Niukkaliukoinen, tuote jää veden pinnalle.
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: 83 mm ² /s @ 40°C
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähtävät 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 normaaliolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei normaaliolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei saatavilla.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet, hapot. Emäksiä.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei normaaliolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys	: Ei luokiteltu
Ihosityttyvyys/ihoärsytys	: Ei luokiteltu
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
Eläinlajikohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu
Eläinlajikohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Muita tietoja ei saatavilla

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

CHAMPION NEW ENERGY 5W40 B4 DIESEL

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

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei saatavilla

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei saatavilla

CHAMPION NEW ENERGY 5W40 B4 DIESEL

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

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

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 käsittelyn, säilytyksen, käytön tai hävityksen yhteydessä tapahtuneesta menetyksestä, vahingosta tai nissistä 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::

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 Kategoria 1

CHAMPION NEW ENERGY 5W40 B4 DIESEL

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Eye Dam. 1	Vakava silmien vahingoittuminen/-ärsytys Katgoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmien vahingoittuminen/-ärsytys Katgoria 2
Repr. 1B	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Katgoria 1B
Skin Irrit. 2	ihon syöpyminen/ärsytys Katgoria 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen Katgoria 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
H360	Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa
R38	Ärsyttää ihoa
R41	Vakavan silmävaurion vaara
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä
R53	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä
R60	Voi heikentää hedelmällisyyttä
N	Ympäristölle vaarallinen
Xi	Ärsyttävä

KT 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.