

CHAMPION ECO FLOW 75W FE

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Datum vydání: 17/02/2012

Datum zpracování: 20/05/2015

Nahrazuje: 19/11/2014

Verze: 4.1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma produktu : Směs
Název produktu : CHAMPION ECO FLOW 75W FE
Výrobní kód : 2314
Skupina výrobků : Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Průmyslové použití ,Profesionální používání,Spotřebitelská použití
Specifikace průmyslového/odborného použití : nedisperzní použití nebo používáno v uzavřeném systému nebo
Kategorie funkce nebo použití : Lubrikanty a aditiva

1.2.2. Nedoporučené použití

Žádné další informace nejsou k dispozici

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : 0032 (70) 245 245

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1 H317

Plné znění H-vět viz oddíl 16

Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

R43

Plné znění R-vět viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Žádné další informace nejsou k dispozici

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování

Nebezpečné obsažené látky : Reakční produkty 4-methyl-2-pentanolu a sulfidu fosforečného, propoxylované, esterifikované oxidem fosforečným a solené aminy, C12-14-terc-alkylem., Polysulfidy, di-tert-butyl

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí

P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv

P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla

P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření

P501 - Obsah a obal zpracovat v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

CHAMPION ECO FLOW 75W FE

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

2.3. Další nebezpečnost

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS
Polysulfidy, di-tert-butyl	(Číslo ES) 273-103-3 (REACH-č) 01-2119540515-43	1 - 5	Xi; R38 R43 R52/53
Minerální olej		1 - 2,5	Neklasifikováno
Reakční produkty 4-methyl-2-pentanolu a sulfidu fosforečného, propoxylované, esterifikované oxidem fosforečným a solené aminy, C12-14-terc-alkylem.	(Číslo ES) 931-384-6 (REACH-č) 01-2119493620-38	0,5 - 1,5	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51/53
amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl), reaction products with coco monoglycerides and molybdenum oxide	(Číslo CAS) 445409-27-8 (Číslo ES) 430-380-7	0,1 - 0,5	N; R51/53

Název	Identifikátor výrobku	%	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Polysulfidy, di-tert-butyl	(Číslo ES) 273-103-3 (REACH-č) 01-2119540515-43	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Minerální olej		1 - 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Reakční produkty 4-methyl-2-pentanolu a sulfidu fosforečného, propoxylované, esterifikované oxidem fosforečným a solené aminy, C12-14-terc-alkylem.	(Číslo ES) 931-384-6 (REACH-č) 01-2119493620-38	0,5 - 1,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl), reaction products with coco monoglycerides and molybdenum oxide	(Číslo CAS) 445409-27-8 (Číslo ES) 430-380-7	0,1 - 0,5	Aquatic Chronic 2, H411

Plné znění R-vět, H-vět a EUH -vět viz článek 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Nutnost pokynů pro první pomoc se nepředpokládá.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Ruce si umyjte vodou a mýdlem.
- První pomoc při kontaktu s okem : Při zasažení očí okamžitě oplachujte čistou vodou 10-15 minut.
- První pomoc při požití : Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/poranění při vdechnutí : Za předpokládaných podmínek běžného použití nehrozí při vdechnutí významné nebezpečí.
- Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Nepředpokládá se, že při běžném použití by mohl při zasažení očí představovat významné riziko.
- Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Nepředpokládá se, že při běžném použití by mohl při zasažení očí představovat významné riziko.
- Symptomy/poranění při požití : Nepředpokládá se, že při běžném použití by mohl při požití představovat významné riziko.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Pěna. Pudr. Suchá chemikálie.
- Nevhodné hasivo : Nepoužívejte prudký proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné další informace nejsou k dispozici

5.3. Pokyny pro hasiče

- Preventivní protipožární opatření : Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti.
- Opatření pro hašení požáru : Pro ochlazení nechráněných nádob použijte vodní postřik nebo mlhu.
- Ochrana při hašení požáru : Do místa požáru nevstupujte bez řádného ochranného vybavení včetně ochrany dýchacího ústrojí.

CHAMPION ECO FLOW 75W FE

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do odpadu a veřejné kanalizační sítě. Oznamte příslušným orgánům, pronikne-li produkt do odpadu nebo veřejné kanalizační sítě.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zabránění : Zamezte šíření a odstraňte velká množství rozlitého přípravku tak, že jej smícháte s inertní zrnitou pevnou látkou.

Metody čištění : Detergent. Vyteklou kapalinu odstraníte pomocí absorpčního materiálu, jako je písek, piliny nebo křemelina.

Další informace : Místo, kde došlo k rozliti výrobku, může být kluzké. Na odpad použijte vhodné nádoby.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zabraňte zbytečné expozici. Obvykle se vyžaduje jak místní odtah, tak i celkové odvětrávání místnosti.

Teplota při manipulaci : < 40 °C

Hygienická opatření : Než budete jíst, pít nebo kouřit a když odcházíte z práce, umyjte si vodou a mýdlem ruce a ostatní nechráněná místa.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací teplota : < 40 °C

Skladovací prostor : Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

: 5 mg/m³ for oil mists (TWA, 8h-workday) recommended, based upon the ACGIH TLV (Analysis according to US NIOSH Method 5026, NIOSH Manual of Analytical Methods, 3rd Edition).

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné pomůcky : Ochranné brýle. Rukavice.



Ochrana rukou : Používejte vhodné rukavice, které odolávají průniku chemických látek.

Ochrana kůže a těla : Při běžném použití není třeba používat zvláštní oděv/ochranné prostředky na ochranu pokožky.

Ochrana dýchání : Za běžných podmínek použití a při odpovídajícím odvětrávání není třeba používat žádné speciální prostředky na ochranu dýchacích orgánů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : Kapalina

Vzhled : Olejovitá kapalina.

Barva : Žlutohnědý.

Zápach : Charakteristika.

Práh zápachu : Nejsou dostupné žádné údaje

pH : Nejsou dostupné žádné údaje

Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1) : Nejsou dostupné žádné údaje

Bod tání / rozmezí bodu tání : Nejsou dostupné žádné údaje

Teplota tuhnutí : Nejsou dostupné žádné údaje

CHAMPION ECO FLOW 75W FE

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: > 200 °C @ ASTM D92
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 873 kg/m ³ @ 15°C
Rozpustnost	: Produkt je mírně rozpustný a zůstává na vodní hladině.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: 41 mm ² /s @ 40°C
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Limity výbušnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné za normálních podmínek.

10.2. Chemická stabilita

Za normálních okolností je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné za normálních podmínek.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou dostupné žádné údaje.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidační prostředky. kyseliny. Báze.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné za normálních podmínek.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

Reakční produkty 4-methyl-2-pentanolu a sulfidu fosforečného, propoxylované, esterifikované oxidem fosforečným a solené aminy, C12-14-terc-alkylem.

ATE (orální)	500,000 mg/kg tělesné hmotnosti
--------------	---------------------------------

amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl), reaction products with coco monoglycerides and molybdenum oxide (445409-27-8)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
----------------------	--------------

LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg
--------------------------------	--------------

Žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno

Vážné poškození očí / podráždění očí : Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

CHAMPION ECO FLOW 75W FE

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl), reaction products with coco monoglycerides and molybdenum oxide (445409-27-8)	
LC50 ryby 1	> 10 mg/l
LC50 jiné vodní organismy 1	1,5 mg/l
LC50 jiné vodní organismy 2	1,5 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

CHAMPION ECO FLOW 75W FE	
Perzistence a rozložitelnost	Ve vodě se nerozpouští, biologicky odbouratelný ve velmi malém rozsahu.

Reakční produkty 4-methyl-2-pentanolu a sulfidu fosforečného, propoxylované, esterifikované oxidem fosforečným a solené aminy, C12-14-terc-alkylem.

Biologický rozklad	7,4 % Sturm (28d)
--------------------	-------------------

amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl), reaction products with coco monoglycerides and molybdenum oxide (445409-27-8)	
Biologický rozklad	61 %

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Další informace : Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnici.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. Číslo OSN

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Nepoužije se

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepoužije se

14.4. Obalová skupina

Nepoužije se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepoužije se

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.6.1. Pozemní přeprava

Žádné další informace nejsou k dispozici

14.6.2. Doprava po moři

Žádné další informace nejsou k dispozici

14.6.3. Letecká přeprava

Žádné další informace nejsou k dispozici

14.6.4. Vnitrozemská lodní doprava

Žádné další informace nejsou k dispozici

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepoužije se

CHAMPION ECO FLOW 75W FE

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Žádná omezení v příloze XVII

Neobsahuje žádné látky, na které by se mohla vztahovat legislativa REACH

15.1.2. Národní předpisy

Žádné další informace nejsou k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

Další informace : Informace v tomto BL byly získány ze zdrojů, kterým věříme a které jsou spolehlivé. Informace jsou však poskytnuty bez záruky, ať výslovně nebo implicitně, že jsou správné. Podmínky nebo metody manipulace, skladování, použití nebo likvidace výrobku jsou z naší strany nekontrolovatelné a nemusí spadat do rámce našich znalostí. Z těchto a jiných důvodů na sebe nepřebíráme odpovědnost a výslovně se zříkáme odpovědnosti za ztrátu, poškození či výdaje v důsledku nebo v jakékoli spojitosti s manipulací, skladováním, použitím či likvidací tohoto výrobku. Tento BL byl zpracován pouze pro tento výrobek a měl by být používán pouze pro tento výrobek. Použije-li se výrobek jako složka jiného výrobku, informace v tomto BL nemusí platit.

Plné znění R-vět, H-vět a EUH-vět:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální) Kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky kategorie 2
Aquatic Chronic 4	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky kategorie 4
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1
Eye Dam. 1	Těžké poškození/podráždění očí Kategorie 1
Skin Sens. 1	Senzibilizaci kůže Kategorie 1
Skin Sens. 1B	Senzibilizaci kůže Kategorie 1B
H302	Zdraví škodlivý při požití
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy
R22	Zdraví škodlivý při požití
R38	Dráždí kůži
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
N	Látka ohrožující životní prostředí
Xi	Dráždivý
Xn	Škodlivý

BL EU (REACH PRILOHA II)

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku