

# CHAMPION OEM SPECIFIC 75W80 ZF

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (ES) č. 453/2010

Datum vydání:11/03/2013 Datum zpracování:26/01/2016

Nahrazuje:12/11/2015

Verze: 4.0

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směsi
Název produktu	: CHAMPION OEM SPECIFIC 75W80 ZF
Kód výrobku	: 2202
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
Spec. průmyslového/profesionálního použití	: nedisperzní použití nebo používáno v uzavřeném systému nebo
Funkce nebo kategorie 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 - F 0032 (0)3 870 00 99  
[info@wolfoil.com](mailto:info@wolfoil.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : 0032 (0)70 245 245

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319

Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1 H317

Plné znění vět H: viz oddíl 16

#### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování

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

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku  
P280 - Používejte ochranné brýle  
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování  
P302+P352 - PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla  
P308+P313 - PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření  
P501 - Obsah a obal zpracovat v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Bezpečnostní úzavěr proti otevření nádoby s přípravkem dětmi. : Žádná

Varování před nebezpečím při dotyku : Žádná

# CHAMPION OEM SPECIFIC 75W80 ZF

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (ES) č. 453/2010

### 2.3. Další nebezpečnost

Žádné další informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látka

Nepoužije se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické	(Číslo CAS) 72623-87-1 (Číslo ES) 276-738-4 (REACH-č) 649-483-00	40 - 60	Neklasifikováno	Asp. Tox. 1, H304
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	(Číslo ES) 253-249-4 (REACH-č) 01-2119488911-28	1 - 2,49	R53	Aquatic Chronic 4, H413
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	1 - 2,49	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51/53	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.- [(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	(Číslo ES) 618-541-1	0,1 - 0,49	Xi; R36/38 N; R51/53	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

Plné znění R-vět a H-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.
- Nevhodná hasiva : 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 dýchacích ústrojí.

## 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.

# CHAMPION OEM SPECIFIC 75W80 ZF

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (ES) č. 453/2010

### 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.
- Způsoby čištění : Detergent. Vyteklou kapalinu odstraníte pomocí absorpčního materiálu, jako je písek, piliny nebo křemelina.
- Další informace : Místo, kde došlo k rozlité výrobku, může být kluzké. Na odpad používejte 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 pro 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 prostory : 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

- Další informace : 5 mg/m<sup>3</sup> 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 : Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitrile rubber (NBR) /
- 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
- Bod varu : Nejsou dostupné žádné údaje
- Bod vzplanutí : > 220 °C @ ASTM D92
- Teplota samovznícení : Nejsou dostupné žádné údaje
- Teplota rozkladu : Nejsou dostupné žádné údaje
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : Nejsou dostupné žádné údaje

# CHAMPION OEM SPECIFIC 75W80 ZF

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (ES) č. 453/2010

Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 860 kg/m <sup>3</sup> @ 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	: 58 mm <sup>2</sup> /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
Žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí.
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 OEM SPECIFIC 75W80 ZF

Viskozita, kinematická	58 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
------------------------	------------------------------

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### CHAMPION OEM SPECIFIC 75W80 ZF

Perzistence a rozložitelnost	Ve vodě se nerozpouští, biologicky odbouratelný ve velmi malém rozsahu.
------------------------------	---

# CHAMPION OEM SPECIFIC 75W80 ZF

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (ES) č. 453/2010

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	
Biologický rozklad	0 % Sturm-test @28d

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)

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	3,2 @42d
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	3,6 @0,1d

### 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 směrnicemi.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

### 14.1. Číslo OSN

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů

### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Oficiální pojmenování pro přepravu (ADR) : Nepoužije se  
Oficiální pojmenování pro přepravu (IMDG) : Nepoužije se  
Oficiální pojmenování pro přepravu (IATA) : Nepoužije se  
Oficiální pojmenování pro přepravu (ADN) : Nepoužije se  
Oficiální pojmenování pro přepravu (RID) : Nepoužije se

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

#### ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Nepoužije se

#### IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Nepoužije se

#### IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Nepoužije se

#### ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : Nepoužije se

#### RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : Nepoužije se

### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Nepoužije se  
Obalová skupina (IMDG) : Nepoužije se  
Balicí skupina (IATA) : Nepoužije se  
Balicí skupina (ADN) : Nepoužije se  
Obalová skupina (RID) : Nepoužije se

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná  
Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná  
Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

# CHAMPION OEM SPECIFIC 75W80 ZF

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (ES) č. 453/2010

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### - Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

#### - Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

#### - Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

#### - Vnitrozemská lodní doprava

Nejsou dostupné žádné údaje

#### - Železniční přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

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

Nepoužije se

## 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

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII nařízení REACH

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

Neobsahuje látky uvedené v příloze XIV k nařízení REACH

#### 15.1.2. Národní předpisy

##### Německo

Odkaz na přílohu VwVwS : Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) 3, silně ohrožující vody (Klasifikace podle VwVwS příloha 4)

12. prováděcí nařízení ke spolkovému zákonu o kontrole imisí – 12. BImSchV : Nepodléhá 12. prováděcí vyhlášce ke spolkovému zákonu o ochraně před imisemi (ustanovení o závažných nehodách)

##### Nizozemsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

SZW-lijst van mutagene stoffen : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

##### Dánsko

Poznámky ke klasifikaci : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

Doporučení podle dánských předpisů : Tento výrobek nesmějí používat mladí lidé mladší 18 let  
Pokud s výrobkem pracují těhotné/kojící ženy, nesmějí s ním být v přímém kontaktu

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

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

## ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

2.2	Prvky označení	Upraveno	
3.2	Složení/informace o složkách	Upraveno	

Zkratky a akronymy:

	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	TWA: Time Weighted Average
	TLV: Threshold Limit Value
	ASTM: American Society for Testing and Materials

# CHAMPION OEM SPECIFIC 75W80 ZF

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (ES) č. 453/2010

	ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route
	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

### 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 zřekáme 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	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1
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
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy
R22	Zdraví škodlivý při požití
R36/38	Dráždí oči a 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
R53	Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
N	Nebezpečný pro životní prostředí
Xi	Dráždivý
Xn	Zdraví 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