

# CHAMPION CHRONO 4T 10W40

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Datum vydání: 31/03/2009

Datum zpracování: 29/04/2015

Nahrazuje: 05/11/2014

Verze: 5.1

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma produktu : Směsi  
Název produktu : CHAMPION CHRONO 4T 10W40  
Výrobní kód : 29185  
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](mailto: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)

Neklasifikováno

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

Neklasifikováno

##### 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]

EUH-věty : EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### 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
Mazací oleje (ropné), C20-100% 50, hydrogenačně rafinované, neutrální, na bázi oleje; základní olej - nespecifikovaný	(Číslo CAS) 72623-87-1 (Číslo ES) 276-38-4	1 - 15	Neklasifikováno
Distillates(petroleum), solvent-dewaxed	(Číslo CAS) 64742-65-0 (Číslo ES) 265-169-7	1 - 2,5	Neklasifikováno
Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické	(Číslo CAS) 64742-55-8 (Číslo ES) 265-158-7 (Indexové číslo) 649-468-00-3	1 - 2,5	Neklasifikováno

# CHAMPION CHRONO 4T 10W40

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	(Číslo ES) 270-608-0	0,1 - 1	Xi; R41 Xi; R38 N; R51/53
Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)	(Číslo ES) 298-577-9 (REACH-č) 01-2119543726-33	0,1 - 1	Xi; R41 Xi; R38 N; R51/53

  

Název	Identifikátor výrobku	%	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Mazací oleje (ropné), C20-100% 50, hydrogenačně rafinované, neutrální, na bázi oleje; základní olej - nespecifikovaný	(Číslo CAS) 72623-87-1 (Číslo ES) 276-38-4	1 - 15	Asp. Tox. 1, H304
Distillates(petroleum), solvent-dewaxed	(Číslo CAS) 64742-65-0 (Číslo ES) 265-169-7	1 - 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické	(Číslo CAS) 64742-55-8 (Číslo ES) 265-158-7 (Indexové číslo) 649-468-00-3	1 - 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	(Číslo ES) 270-608-0	0,1 - 1	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)	(Číslo ES) 298-577-9 (REACH-č) 01-2119543726-33	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 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.

## 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.

# CHAMPION CHRONO 4T 10W40

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

### 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 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 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/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 : 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
- 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
- Tlak páry : Nejsou dostupné žádné údaje
- Relativní hustota par při 20 °C : Nejsou dostupné žádné údaje
- Relativní hustota : Nejsou dostupné žádné údaje
- Hustota : 876 kg/m<sup>3</sup> @15°C

# CHAMPION CHRONO 4T 10W40

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Rozpuštnost	: Produkt je mírně rozpustný a zůstává na vodní hladině.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: 100 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

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	
LD50, orálně, potkan	3600 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	20000 mg/kg

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)	
LD50, orálně, potkan	2600 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 3160 mg/kg OECD 402

žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
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

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	
LC50 ryby 1	4,5 ml/l OECD 203, (Cyprinodon variegatus, 96h)
EC50 dafnie 1	23 mg/l OECD 202, (Daphnia magna, 72h)
EC50 jiné vodní organismy 1	21 ml/l

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)	
LC50 ryby 1	4,5 mg/l OECD 203 (Oncorhynchus mykiss) 96h
EC50 dafnie 1	5,4 mg/l OECD 202 (Daphnia magna) 48h

# CHAMPION CHRONO 4T 10W40

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

<b>Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)</b>	
EC50 jiné vodní organismy 1	2,1 mg/l OECD 201 (Senastrum capricornutum) 48h

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

<b>CHAMPION CHRONO 4T 10W40</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Ve vodě se nerozpouští, biologicky odbouratelný ve velmi malém rozsahu.

<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts</b>	
Biologický rozklad	1,5 % OECD 301B

<b>Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)</b>	
Biologický rozklad	1,5 % OECD 301B 28d

### 12.3. Bioakumulační potenciál

<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts</b>	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	0,69

<b>Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)</b>	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	0,9 @23°C

### 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 CHRONO 4T 10W40

## 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:

Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky kategorie 2
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1
Eye Dam. 1	Těžké poškození/podráždění očí Kategorie 1
Skin Irrit. 2	poleptání/podráždění kůže Kategorie 2
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
R38	Dráždí kůži
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
N	Látka ohrožující životní prostředí
Xi	Dráždivý

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*