

# CHAMPION LITHIUM GREASE EPA

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání:22/04/2004 Datum zpracování:11/12/2015

Nahrazuje:19/03/2015

Verze: 3.1

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
Název produktu : CHAMPION LITHIUM GREASE EPA  
Kód výrobku : 9140  
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 / 0476/23 33 14  
[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)

Neklasifikováno

#### 2.2. Prvky označení

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

EUH-věty : EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list  
Bezpečnostní úzavěr proti otevření nádoby s přípravkem dětmi. : Žádná  
Varování před nebezpečím při dotyku : Žádná

#### 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)
Naphtenic acids, zinc salts	(Číslo CAS) 12001-85-3 (Číslo ES) 234-409-2	< 1,2	Xi; R36/38 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

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

# CHAMPION LITHIUM GREASE EPA

## Bezpečnostní list

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

### 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 : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
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 : 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 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.

#### 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 odstraňte 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 : < 50 °C  
Skladovací prostory : Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.

#### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné další informace nejsou k dispozici

# CHAMPION LITHIUM GREASE EPA

## Bezpečnostní list

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

### 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 : Solid  
Vzhled : Olejovitá kapalina.  
Barva : Cerný.  
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 : > 150 °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 : ≈  
Relativní hustota : Nejsou dostupné žádné údaje  
Hustota : < 1000 kg/m<sup>3</sup> @25°C  
Rozpustnost : Produkt je mírně rozpustný a zůstává na vodní hladině.  
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) : Nejsou dostupné žádné údaje  
Viskozita, kinematická : Nejsou dostupné žádné údaje  
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

Další informace : NLGI 2

### 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.

# CHAMPION LITHIUM GREASE EPA

## Bezpečnostní list

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

### 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

#### Naphtenic acids, zinc salts (12001-85-3)

LD50, orálně, potkan	4920
----------------------	------

Žíravost/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

Žádné další informace nejsou k dispozici

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### CHAMPION LITHIUM GREASE EPA

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

### 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 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

# CHAMPION LITHIUM GREASE EPA

## Bezpečnostní list

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

### 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

Balící skupina (IATA) : Nepoužije se

Balící 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

### 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) 1, slabě ohrožující vodu (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)

# CHAMPION LITHIUM GREASE EPA

## Bezpečnostní list

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

### 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

### 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	Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS [DSD] nebo 1999/45/ES [DPD]	Odstraněno	
15	Posouzení chemické bezpečnosti	Upraveno	
16	Zkratky a akronymy	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
	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 výslovné nebo implicitní, 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
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
H315	Dráždí kůži
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
EUH210	Na vyžádání je kodispozici bezpečnostní list
R36/38	Dráždí oči a kůži

# CHAMPION LITHIUM GREASE EPA

## Bezpečnostní list

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

R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
N	Nebezpečný pro 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*