



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

<b>Bezpečnostní list zpracovaný podle směrnice EU 1907/2006 (REACH)</b>	
Datum vydání:	14.10. 2008
Datum revize:	06.08. 2003
Název výrobku:	<b>OIL/SAE - 10 W30 GF-3 QUART</b> <b>K04761839AC</b>

### 1. Identifikace přípravku, výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

- 1.1 Identifikace přípravku:** OIL/SAE - 10 W30 GF-3 QUART
- 1.2 Použití přípravku:** Motorový olej
- 1.3 Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:**
- Identifikace výrobce**  
Chrysler Europe GmdH  
Vaihinger Strasse 131  
Stuttgart, Germany  
D-70567 Stuttgart Germany
- Identifikace dovozce:**  
**Sídlo:** Chrysler Czech Republic s.r.o.  
149 45 Praha 4 – Chodov  
Daimlerova 2296/2  
Tel: 271 077 335  
Fax: 271 077 332  
e-mail: tomas.kleint@chrysler.com
- Identifikační číslo:** 279 28 250
- 1.4 Telefonní spojení pro mimořádné situace:**  
Toxikologické informační středisko: Praha 2, Na Bojišti 1, tel: **224 919 293**

### 2. Identifikace nebezpečnosti

#### Zařazení

R43

R52/53

#### R – věty

43

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

52/53

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

### 3. Informace o složení

#### Chemická charakteristika

Vyrobeno z dále uvedených látek a aditiv.

## Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

EINECS	CAS-číslo	Označení	(%)	Zařazení
265-090-8	64741-88-4	Destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované těžké parafinické Základový olej - nespecifikovaný	0,1-1	. / .
265-157-1	64742-54-7	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej - nespecifikovaný	60 - 100	. / .
265-169-7	64742-65-0	Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; Základový olej - nespecifikovaný	1 – 5	. / .
Neuvádí se	123019-00-4	Síran vápenatý	1 - 5	Xi R43;R53
272-028-3	68649-42-3	Fosfordithiová kyselina, O,O-di-C1-14-alkylestery, zinečnaté soli	1 – 5	X <sub>i</sub> R36/38 N 51/53
Neuvádí se	133003-00-5	Alkylfenol	1 - 5	N R 51/53

## 4. První pomoc

### 4.1 Všeobecné pokyny

Špinavé, přípravkem nasáklé oděvy okamžitě svléknout.

### 4.2 Při nadýchání

Postarat se o čerstvý vzduch.

V případě nadměrného nadýchání ihned přivolat lékařskou pomoc.

### 4.3 Při styku s kůží

V případě kontaktu s kůží okamžitě omýt vodou a mýdlem.

### 4.4 Při zasažení očí

V případě kontaktu s očima důkladně vypláchnout velkým množstvím vody a konzultovat s lékařem.

### 4.5 Při požití

Nevyvolávat zvracení.

V případě požití okamžitě vyhledat lékařskou pomoc a lékaři ukázat obal tohoto přípravku.

## 5. Opatření pro hasební zásah

### 5.1 Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu

Suchý zhášecí prostředek

Prášek

Kysličník uhličitý

## **Nevhodná hasiva**

Ostrý proud vody

### **5.2 Zvláštní ohrožení vznikajícími látkami, samotným přípravkem, spalinami nebo vznikajícími plyny**

Plyny z požáru organických materiálů jsou toxické.

### **5.3 Zvláštní ochranné pomůcky pro hasiče**

Nevdechovat zplodiny po požáru.

Používat nezávislý dýchací přístroj.

### **5.4 Jiné pokyny**

Obaly ohrožené ohněm chladit postřikováním.

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasební voda musí být likvidovány podle zákona o odpadech.

## **6. Opatření v případě náhodného úniku**

### **6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob**

Ohrožené osoby odvést do bezpečí.

Používat osobní ochranné oblečení.

Odstranit možné zdroje vznícení.

Při nakládání s tímto přípravkem dodržet obvyklá bezpečnostní opatření jako při práci s jinými chemikáliemi.

### **6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí**

Nenechat uniknout do kanalizace, povrchových vod ani spodních vod.

### **6.3 Doporučené metody čištění**

Únik zachytit univerzálním absorpčním materiálem.

Zachycený materiál odstranit podle zákona o odpadech.

## **7. Pokyny pro manipulaci a skladování**

### **7.1 Pokyny pro bezpečnou manipulaci**

Odstranit zdroje požáru – nekouřit.

Při nakládání s tímto přípravkem dodržet obvyklá bezpečnostní opatření jako při práci s jinými chemikáliemi.

### **7.2 Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem**

Odstranit zdroje požáru - nekouřit.

### **7.3 Požadavky na skladovací prostory a nádrže**

Uchovávat v originálních těsně uzavřených obalech.

### **7.4 Další údaje pro skladování**

Obaly uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

## **8. Kontrola expozice a ochrana osob**

### **8.1 Technická opatření a kontrolní parametry**

Dostatečné větrání a odvětrávání.

### **8.2. Osobní ochranné pomůcky**

#### **Ochrana dýchání**

V případě nedostatečného větrání nebo déletrvajících působení přípravku použít dýchací přístroj.

Použít ochranný přístroj při tvorbě aerosoly nebo mlhy.

### **Ochrana rukou**

Ochranné rukavice z materiálu Viton o těchto parametrech:  
Tloušťka 0,7 mm, doba průniku 480 min

### **Ochrana očí**

Ochranné uzavřené brýle.

### **Ochrana těla**

Ochranné oblečení.

## **8.3 Obecná ochranná opatření**

Nevdechovat páry tohoto přípravku.

Nevdechovat aerosoly tohoto přípravku.

Při nakládání s tímto přípravkem dodržet obvyklá bezpečnostní opatření jako při práci s jinými chemikáliemi.

Vyvarovat se kontaktu s očima.

### **Hygienická opatření**

Při práci nejíst, nepít.

Po práci s tímto přípravkem důkladně umýt pokožku.

## **9. Fyzikální a chemické vlastnosti**

**Skupenství:**

Kapalné

**Barva:**

Jantarová

**Zápach:**

Po minerálních oleji

**Důležité zdravotní, bezpečnostní informace a informace pro ochranu životního prostředí**

**Hodnota pH při dodání:**

Neuvádí se

**Bod vzplanutí:**

> 200 °C

**Hustota:**

< 0,878 g/cm<sup>3</sup>

**Rozpustnost ve vodě:**

Nerozpustné

**Viskozita 1 ( při 40°C):**

>7E-6mm<sup>2</sup>/s

Označení R věty 65 (Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plíc)

Není

**Viskozita 2 (při 40°C):**

67cSt

**Nebezpečí výbuchu:**

Není, je ale možný vznik nebezpečné výbušné směsi par tohoto přípravku se vzduchem.

## **10. Stabilita a reaktivita**

**Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat**

Neuvádí se.

**Reakce, kterých je nutno se vyvarovat**

Neuvádí se.

**Nebezpečné rozkladné produkty**

Kysličník uhelnatý a kysličník uhličitý

Plynné uhlovodíky

## 11. Toxikologické informace

### Zkušenosti z praxe:

U citlivých osob mohou nastat alergické reakce.

To platí rovněž i při dosažených limitních hodnot expozice.

### Všeobecné poznámky

Toxikologické informace nejsou k dispozici.

## 12. Ekologické informace

### Obecné pokyny

Přípravek se nesmí uniknout do podzemních ani povrchových vod.

## 13. Informace o zneškodňování

### Doporučení pro přípravek

Přípravek likvidovat jako nebezpečný odpad podle zákona o odpadech.

### Doporučení pro obal

Likvidovat podle zákona o odpadech.

### Obecné informace

Identifikační list nebezpečného odpadu musí obsahovat katalogové číslo odpadu podle zákona o odpadech.

## 14. Informace pro přepravu

### Další pokyny pro přepravu

Nepředstavuje žádné nebezpečí ve smyslu dopravních předpisů ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA.

## 15. Informace o právních předpisech

### Pokyny pro označení

Přípravek má podle zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích povinné označení.

Xi



zdraví  
škodlivý

### R-věty

43

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

52/53

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

### Nebezpečné složky, které musí být označeny na obalu

Sulfonát vápenatý

### Zvláštní označení

Bezpečnostní list je pro odborné uživatele k dostání po jeho vyžádání.

**Poznámka:**

Data uvedená v tomto bezpečnostním listu jsou určena odborně způsobilým osobám.

**Zpracováno podle:**

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a vyhlášky Ministerstva průmyslu a obchodu č. 232/2004 Sb., o značení obalů a. 231/2004 Sb., o obsahu bezpečnostních listů.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.

Vyhláška MZdr č. 432/2003 Sb., kterou se stanovují podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví na pracovišti.

Zákon č. 185/2001 Sb., a č. 106/2005 Sb., o odpadech, a Katalog odpadů – vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.

Evropská dohoda o přepravě nebezpečných věcí ADR a RID.

**16. Další informace****Doporučená použití a omezení**

Při nakládání s tímto přípravkem dodržovat obecná bezpečnostní a hygienická opatření ve smyslu zákonů o nakládání s chemikáliemi.

**Jiné informace**

Uvedené údaje se opírají o současný stav znalostí a slouží k možnosti popsat vlastnosti přípravku týkající se bezpečného nakládání s tímto přípravkem. Nepředstavují žádná ujištění o vlastnostech uvedeného přípravku.

**Doslovné znění R vět uvedených v odstavci č. 3**

R 36/38	Dráždí oči a pokožku
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R 51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R 53	Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí