



<b>Bezpečnostní list zpracovaný podle směrnice EU 1907/2006 (REACH)</b>	
Datum vydání:	28.11. 2005
Datum revize:	14.04. 2004
Název výrobku: <b>OIL - POWER STEERING</b>	<b>K05103524EA</b>

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

- 1.1 Identifikace přípravku:** OIL - POWER STEERING
- 1.2 Použití přípravku:** Olej do posilovače řízení
- 1.3 Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:**  
**Identifikace výrobce** Chrysler International GmbH  
Gropiusplatz 10  
Stuttgart, Germany  
D-70563
- Identifikace dovozce:** Chrysler Czech Republic s.r.o.  
**Sídlo:** 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

### Zvláštní bezpečnostní pokyny pro člověka a životní prostředí

Nejedná se o nebezpečný přípravek ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích.

## 3. Informace o složení

### Chemická charakteristika

**Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

EINECS	CAS-číslo	Označení	(%)	Zařazení
Neuvádí se	64742-53-6	Destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické; Základový olej – nespecifikovaný	30 – 60	Neuvádí se

EINECS	CAS-číslo	Označení	(%)	Zařazení
Neuvádí se	64742-65-0	Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; Základový olej - nespecifikovaný	60 - 100	Neuvádí se
265-176-5	64742-71-8	Parafinické oleje (ropné), katalyticky odparafinované lehké; Základový olej – nespecifikovaný	10-30	

#### 4. První pomoc

##### 4.1 Všeobecné pokyny

Špinavé, produktem nasáklé oděvy okamžitě svléknout.

##### 4.2 Při nadýchání

Postarat se o čerstvý vzduch.

V případě nadměrného nadýchání přivolat lékařskou pomoc.

##### 4.3 Při styku s kůží

Při kontaktu s kůží omýt vodou a mýdlem.

##### 4.4 Při zasažení očí

Při kontaktu s očima důkladně vypláchnout velkým množstvím vody. Při setrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

##### 4.5 Při požití

Nevyvolávat zvracení.

V případě potíží vyhledat lékařskou pomoc a lékaři ukázat obal tohoto výrobku.

#### 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 vznikající látkou, přípravou samotnou, spalinami nebo vznikajícími plyny

Zplodiny organických látek jsou toxické, použít trvale na ochranu dýchacích cest respirátor.

##### 5.3 Zvláštní ochranné pomůcky pro hasiče

Nevdechovat zplodiny po požáru.

Používat nezávislý dýchací přístroj.

##### 5.4 Zvláštní 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**

Nepouštět osoby k místu úniku.

Používat osobní ochranné oblečení.

Dodržet bezpečnostní opatření pro zacházení s tímto prostředkem.

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

Nenechat uniknout do kanalizace, povrchových vod ani spodních vod.

### **6.3 Doporučené metody čištění**

Případný únik zachytit vhodnými absorpčními materiály, např. VAPEXem.

Zachycený materiál odstranit podle zákona o odpadech.

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

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

Odstranit zdroje požáru – nekouřit.

Dodržet bezpečnostní opatření pro zacházení s tímto prostředkem.

### **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 těsně uzavřené a 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 dlouhotrvajícím pobytu v místnosti použít dýchací (ochranný) přístroj.

Použít ochranný přístroj při tvorbě aerosoly nebo mlhy.

#### **Ochrana rukou**

Ochranné rukavice z materiálu (např. Viton) o těchto parametrech: Tloušťka 0,7 mm, garantovaná doba průniku 480 min

#### **Ochrana očí**

Ochranné uzavřené brýle.

#### **Ochrana kůže**

Ochranné oblečení.

### **8.3 Obecná ochranná opatření**

Nevdechovat páry / aerosoly tohoto prostředku.

Dodržovat základní bezpečnostní pravidla pro zacházení s tímto prostředkem.

Vyvarovat se kontaktu s očima.

#### **Hygienická opatření**

Při práci nejíst, nepít.

Po práci s tímto prostředkem důkladně umýt pokožku.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

<b>Skupenství:</b>	Kapalné
<b>Barva:</b>	Bledá
<b>Zápach:</b>	Po minerálním oleji
<b>Důležité zdravotní, bezpečnostní informace a informace pro ochranu životního prostředí</b>	
<b>Hodnota pH:</b>	Neuvádí se
<b>Bod vzplanutí:</b>	174 °C
<b>Hustota (60 °C):</b>	0,873 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskozita kinematická (při 40°C):</b>	7.10 <sup>-6</sup> mm <sup>2</sup> /s
<b>Viskozita 2 (při 40°C):</b>	39,53 cSt
<b>Možnost výbuchu:</b>	
Není, vytvoří-li se aerosol tohoto prostředku, nelze ale vyloučit explozi vzniklých par.	

## 10. Stabilita a reaktivita

### Nebezpečné rozkladné produkty

Kyslíčnick uhelnatý a kyslíčnick uhličitý  
Plynné uhlovodíky

## 11. Toxikologické informace

Toxikologické informace nejsou dostupné.

## 12. Ekologické informace

### Obecné pokyny

Produkt se nesmí proniknout do podzemních vod nebo do vodního prostředí.

## 13. Informace o zneškodňování

### Doporučení pro produkt

Produkt 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

Tento výrobek není nutno označovat ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích.

**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**

Neuvádějí se.