



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

<b>Bezpečnostní list zpracovaný podle směrnice EU 1907/2006 (REACH)</b>	
Datum vydání:	06.04. 2009
Datum revize:	06.03. 2003
Název výrobku:	<b>MOPAR Scheibenreiniger-Konzentrat VP 2666 B</b>
	<b>K05086457EA</b>

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

- 1.1 Identifikace přípravku:** Mopar Scheibenreiniger-Konzentrat VP 2666 B
- 1.2 Použití přípravku:** Náplň do ostřikovačů - koncentrát
- 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  
e-mail: tomas.kleint@chrysler.com  
Tel: 271 077 335  
Fax: 271 077 332
- 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. Údaje o nebezpečnosti výrobku:**  
**Zvláštní nebezpečí pro člověka a životní prostředí**  
Vyvarovat se delšímu kontaktu s očima – může vést k podráždění očí.

- 3. Chemická charakteristika**  
Vodnatý roztok aniontových a neiontových tenzidů.

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS-číslo	EINECS	Označení	Obsah (váh.%)	Zařazení
68585-34-2	500-223	Alkoholy C10-16 etoxilovány, sodná sůl	2,5 - 10	Xi; R36/38
69011-36-5	neuvádí se	Isotridekanol, ethoxylovaný	< 2,5	Xn; R 22-41
85711-69-9	neuvádí se	Sulfonové kyseliny, C13-17-sek-alkan, sodné soli	10 - 20	Xi; R 38-41

## **4. První pomoc**

### **4.1 Všeobecné pokyny**

Špinavé, přípravkem nasáklé oblečení okamžitě svléknout.

### **4.2 Při nadýchání**

Neuvádí se.

### **4.3 Při styku s kůží**

Při kontaktu kůží okamžitě umýt vodou a mýdlem.

### **4.3 Při zasažení očí**

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

### **4.5 Při požití**

Dojde-li nedopatřením k polknutí, dát napít vodu v dostatečném množství a přivolat lékaře.

Ústa vypláchnout a dát napít vodu v dostatečném množství.

## **5. Opatření pro hasební zásah**

### **5.1 Vhodná hasiva**

Přizpůsobit podmínkám hašení.

#### **Nevhodná hasiva**

Neuvádí se.

### **5.2 Zvláštní ochranné pomůcky pro hasiče**

Neuvádí se.

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

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

Nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.

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

Neuvádí se.

### **6.3 Doporučené metody čištění**

Zachytit materiálem, který na sebe váže vodu (např. písek, piliny, univerzální sorbent, křemelina).

Zbytky spláchnout vodou

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

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

Při odpovídajícím používání nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.

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

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.

### **7.4 Další údaje ke skladování**

Chránit před mrazem.

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

### **8.1 Osobní ochranné pomůcky**

#### **Ochrana dýchacích orgánů**

Neuvádí se.

#### **Ochrana rukou**

Není zapotřebí.

## Ochrana očí

Ochranné brýle.

### 8.2 Obecná bezpečnostní opatření

Vyvarovat se kontaktu s očima a pokožkou.

### 8.3 Hygienická opatření

Špinavé a přípravkem nasáklé oblečení okamžitě svléknout.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

**Skupenství:**

Kapalné

**Barva:**

Bezbarvá

**Zápach:**

Jemná

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

**pH-hodnota** při dodání (20°C DIN 19260):

7,3

**Bod varu** (DIN 51751):

100 °C

**Bod vzplanutí:**

Nepoužívá se

**Samozápalnost:**

Produkt není samozápalný

**Tlak par** (20°C):

23 hPa

**Hustota** (při 20°C, podle DIN 51757):

1,027 g/cm<sup>3</sup>

**Rozpustnost ve vodě:**

Mísitelné

## 10. Stabilita a reaktivita

**Podmínky, jichž je zapotřebí se vyvarovat**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**Látky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Reakce s okysličovadly.

**Nebezpečné rozkladné produkty**

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

**Tepelné rozkladné produkty**

Poznámka:

Při odpovídajícím nakládání s uvedeným přípravkem nevznikají žádné rozkladné produkty.

## 11. Toxikologické informace

**Akutní toxicita/Podráždění/Senzibilita**

**Klasifikace**

**Podráždění kůže:**

Mírně dráždivý

**Senzibilita kůže:**

Není sensibilizující

## 12. Ekologické informace

**Údaje k eliminaci / perzistence / odbouratelnost**

Odbouratelnost podle WRMG:

Obsažené tenzidy jsou podle požadavků RVO k zákonu o pracích a čisticích prostředcích minimálně z 90% biologicky odbouratelné.

**Poznámka:**

WRMG (Wasch- und Reinigungsmittelgesetz ; tj. zákon o mycích a čisticích prostředcích

### **Chování v čistírně odpadních vod**

Pokud se odpovídajícím způsobem přivádí malé množství koncentrace do adaptované biologické čistírny odpadních vod, neočekávají se žádné špatné vlivy v aktivitě odbourávání biologického kalu.

### **Další ekologické pokyny**

#### **Klasifikace**

**AOX-hodnota** Přípravek neobsahuje žádný organicky vázaný halogen.

**Obsah těžkých kovů nebo obsah těžkých kovů vázaných ve sloučeninách podle směrnice EU č. 76/464.**

Neobsahuje žádné těžké kovy nebo těžké kovy vázané ve sloučeninách podle směrnice EU č. 76/464.

#### **Všeobecné pokyny**

Přípravek nenechat nekontrolovatelně uniknout do životního prostředí.

### **13. Informace o zneškodňování**

#### **Doporučení pro přípravek**

Likvidovat podle zákona o odpadech.

#### **Doporučení pro obal**

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

#### **Doporučený čisticí prostředek**

Voda.

### **14. Informace pro přepravu**

#### **Další údaje pro přepravu**

Nepředstavuje žádné nebezpečí ve smyslu přepravních předpisů ADR/RID, IMDG, ICAO / IATA.

### **15. Informace o právních předpisech:**

#### **Pokyny pro označení**

Tento přípravek nemá podle zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích povinné označení.

#### **Zvláštní označení**

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

#### **Zpracováno podle:**

Směrnice EU 1907/2006 (REACH)

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.

Narizení 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. Jiné údaje

### Další informace

Údaje se opírají o současný stav našich znalostí a slouží k tomu přípravek popsat s ohledem na dotyčná bezpečnostní opatření. Nepředstavují popis vlastností daného přípravku.

### Znění R vět uvedených v odstavci č. 2:

R 22	Zdraví škodlivý při požití
R 36/38	Dráždí oči a kůži
R 38	Dráždí kůži
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí