



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

<b>Bezpečnostní list zpracovaný podle směrnice EU 1907/2006 (REACH)</b>	
Datum vydání:	06.04. 2009
Datum revize:	28.10. 2008
Název výrobku: <b>MOPAR WHEEL CLEANER</b>	<b>K05066247EA</b>

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

#### 1.1 Obchodní název:

**MOPAR WHEEL CLEANER**

Číslo CAS:

neuvádí se

Číslo EINECS:

neuvádí se

#### 1.2 Použití přípravku:

Prostředek na čištění kol

#### 1.3 Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:

Identifikace výrobce

Chrysler Europe GmdH

Vaihinger Strasse 131

D-70567 Stuttgart Germany

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. Údaje o nebezpečnosti výrobku:

**Zvláštní nebezpečí pro člověka a životní prostředí**

Nejedná se o nebezpečný přípravek ve smyslu směrnice EU 1999 / 45.

### 3. Informace o složení

**Chemická charakteristika:**

Vodný roztok amfoterních a neiontových tenzidů, fofořečnanů, glykolu, rozpouštědla a protikoroziního inhibitoru.

**Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

EINECS	CAS-číslo	Označení	(%)	Zařazení
Neuvádí se	85631-48-7	b-Alanin, N-koko-alkylderiváty, směsi s triethanolaminem	< 10	Xi, R38-41

## **4. První pomoc**

### **4.1 Všeobecné pokyny:**

Přípravkem nasáklé oblečení okamžitě svléknout.

### **4.2 Při nadýchání**

Zajistit čerstvý vzduch.

V případě intenzivního nadýchání par okamžitě přivolat lékařskou pomoc.

### **4.3 Při styku s kůží**

Při kontaktu s kůží okamžitě omýt vodou a mýdlem.

### **4.4 Při zasažení očí**

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

### **4.5 Při požití**

Nevyvolávat zvracení.

V případě požití okamžitě přivolat lékařskou pomoc a předložit obal nebo etiketu.

## **5. Opatření pro hasební zásah**

### **5.1 Vhodná hasiva**

Přípravek sám nehoří; hašení přizpůsobit okolnostem požáru.

#### **Nevhodná hasiva**

Ostrý proud vody

### **5.2 Zvláštní ohrožení vznikající látkou, jeho spalinami nebo vznikajícími plyny**

Plyny z požáru organických materiálů jsou toxické.

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

Použít nezávislý dýchací přístroj.

### **5.4 Zvláštní pokyny**

Ohrožené obaly je třeba chladit postřikovou vodou.

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**

Osoby odvést do bezpečí.

Používat osobní ochranný oděv.

Při práci s tímto přípravkem dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy jako při nakládání s jinými chemikáliemi.

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

Nenechat uniknout do kanalizace, povrchových vod ani spodních vod

### **6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění**

Případný únik zachytit sorpčními materiály (např. univerzálním sorpčním prostředkem).

Zachycený materiál likvidovat podle zákona o odpadech.

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

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

Při práci s tímto přípravkem dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy jako při nakládání s jinými chemikáliemi.

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

Neuvádí se.

### 7.3 Požadavky na skladovací prostory a nádrže

Uchovávat v originálních těsně uzavřených obalech.

### 7.3 Další údaje pro skladování

Chránit před mrazem.

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 Složky, jejichž mezní hodnoty je nutné kontrolovat

Neuvádí se.

### 8.3 Osobní ochranné pomůcky

#### Ochrana dýchání

Při nedostatečném odvětrávání a při delším kontaktu s přípravkem použít ochranný přístroj.

Ochranný přístroj používat při tvorbě mlhy a aerosolu tohoto přípravku.

#### Ochrana rukou

Výběr vhodných rukavice závisí nejen na materiálu, nýbrž také na dalších znacích kvality a liší podle výrobce.

Přesný čas průniku materiálu rukavice se musí zjistit u výrobce ochranných rukavic a musí se dodržovat.

Údaje o materiálu rukavic (Druh/typ, tloušťka, doba průniku/doba použitelnosti, síla smáčení):

Nitril; tloušťka 0,33mm; doba průniku 480 min.

#### Ochrana očí

Ochranné brýle s boční ochranou.

#### Ochrana těla

Ochranný pracovní oděv.

### 8.4 Obecná ochranná opatření

Páry tohoto přípravku nevdechovat.

Aerosoly tohoto přípravku nevdechovat.

Při práci s tímto přípravkem dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy jako při nakládání s jinými chemikáliemi.

Vyvarovat se kontaktu s očima.

#### Hygienická opatření

Při práci nejíst, nepít.

Po práci si důkladně umýt pokožku a ošetřit ochranným krémem.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

**Skupenství:**

Kapalina

**Barva:**

Zelená

**Zápach:**

Charakteristický

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

**Hodnota pH při dodání (20°C):**

8,5

**Bod varu (DIN 51751):**

100°C

**Bod vzplanutí:**

Neuvádí se

<b>Tlak par</b> (20°C DIN 51754):	23 mbar
<b>Hustota</b> (DIN 51757) :	1,65 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpustnost ve vodě:</b>	Mísitelné

**Nebezpečí výbuchu**  
Přípravek není výbušný.

## 10. Stabilita a reaktivita

### **Podmínky, jichž je zapotřebí se vyvarovat**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### **Nebezpečné rozkladné produkty:**

Kysličník uhelnatý

Kysličník uhličitý

## 11. Toxikologické informace

### **Akutní toxicita/Podráždění/Senzibilita**

	<b>Hodnocení</b>
<b>Podráždění kůže:</b>	Není dráždivé.
<b>Podráždění očí:</b>	Není dráždivé.
<b>Senzibilita kůže:</b>	Není senzibilující.

### **Zkušenosti z praxe**

Opakovaná a/nebo delší expozice může způsobit podráždění kůže, očí nebo dýchacích cest.

Při spolknutí může dojít k podráždění žaludeční sliznice, nevolnosti, zvracení a průjmů.

### **Další poznámky**

Toxikologické hodnoty pro práci s tímto přípravkem nejsou k dispozici.

## 12. Ekologické informace

### **Obecné pokyny**

Produkt se nesmí dostat do spodních nebo povrchových vod.

## 13. Informace o zneškodňování

### **Odpadové číslo**

20 01 30

### **Název odpadu**

Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29

### **Doporučení pro přípravek**

Přípravek likvidovat jako nebezpečný odpad podle zákona o odpadech.

### **Doporučení pro obal**

Likvidovat jako nebezpečný odpad podle zákona o odpadech.

### **Obecné pokyny**

Opad je nutno zařadit klasifikovat podle Katalogu odpadů (vyhláška MŽP číslo 381/2001 Sb.).

## 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**

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

### **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.

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.

### **Zvláštní označení**

Bezpečnostní list obdrží odborný uživatel na vyžádání.

**Obsah VOC:** 0,99 %

## 16. Další informace

### **Doporučené použití a omezení**

Při práci s tímto přípravkem dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

### **Další informace**

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu odpovídající současným znalostem a zkušenostem a nemusí být vyčerpávající. Vlastnosti jsou uvedeny s ohledem na bezpečnostní opatření při nakládání s tímto produktem a jsou uvedeny s ujištěním shody s vlastnostmi tohoto produktu.

### **Doslovné znění R-vět uvedených v odstavci 2:**

R 38 Dráždí kůži

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí