



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Bezpečnostní list zpracovaný podle směrnice EU 1907/2006 (REACH)	
Datum vydání:	06.04. 2009
Datum revize:	06.03. 2003
Název výrobku:	MOPAR Glasreiniger VP 1510 B K 04318014EA

1. Identifikace – látky, přípravku, výrobce

1.1 Obchodní název: MOPAR Glasreiniger VP1510 B

Číslo CAS: Neuvádí se

Číslo EINECS: Neuvádí se

1.2 Použití přípravku: Náplň do ostřikovačů skel

1.3 Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:

Identifikace výrobce Chrysler International GmbH
Gropiusplatz 10
Stuttgart, Germany
D-70563

Identifikace dovozce: Chrysler Czech Republik 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 nebezpečí pro člověka a životní prostředí

Žádné

3. Informace o složení

Chemická charakteristika

Vyrobena z alkoholů, anionických tenzidů a vody

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

EINECS	CAS-číslo	Označení	(%)	Zařazení
200-661-7	67-63-0	Propan-2-ol	2,5 - 10	F R11; Xi R36; R67

4. První pomoc

4.1 Při nadýchání

Zajistit čerstvý vzduch.

V případě potíží přivolat lékařskou pomoc.

4.2 Při styku s kůží

Při kontaktu s kůží omýt vodou a mýdlem.

4.3 Při zasažení očí

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

4.4 Při požití

Dojde-li nedopatřením k polknutí, dejte postižené osobě napít dostatečné množství vody a přivolejte lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hasební zásah

5.1 Vhodná hasiva

Hasební opatření přizpůsobit okolnostem požáru.

Nevhodná hasiva

Přímý ostrý proud vody.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Doporučené metody čištění a zneškodnění

Případný únik zachytit sorpčními materiály, např. pískem, pilinami, univerzálním sorbčním prostředkem, křemelinou apod.

Zbytky spláchnout vodou.

6.2 Další pokyny

Informace k osobní ochraně viz odstavec 8

7. Pokyny pro manipulaci a skladování

7.1 Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Při odpovídajícím nakládání nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.

7.2 Pokyny na ochranu před ohněm a výbuchem

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Požadavky na skladovací prostory a nádrže

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.3 Pokyny pro společné skladování

Neskladovat společně s oxidačními prostředky.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1 Složky, jejichž mezní hodnoty je nutné kontrolovat

Číslo CAS	Označení	Doba	Maximální pracovní koncentrace	
			[mg/m ³]	[ml/m ³]
67-21-1	Propan-2-ol	8 hodin	500	200

Poznámka

Parametry jsou uvedené podle DFG (Německá výzkumná společnost).

8.2 Osobní ochranné pomůcky

Ochrana dýchacích orgánů

Neuvádí se

Ochrana rukou

Není potřebné

Ochrana očí

Ochranné brýle

Ochrana těla

Neuvádí se

8.3 Obecná ochranná opatření

Neuvádí se.

8.4 Hygienická opatření

Špinavé, přípravkem nasáklé oblečení, okamžitě svléknout.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství:

Kapalina

Barva:

Bezbarvé

Zápach:

Po čpavku

Důležité zdravotní, bezpečnostní informace a informace pro ochranu životního prostředí

Hodnota pH při dodání (20°C):

11 (Stanoveno v
neředěném stavu)

Bod vzplanutí:

neuvádí se

Samovznícení:

Přípravek není samozápalný

Tlak par(20°C):

23 hPa

Hustota :

0,99 g/cm³

Rozpustnost ve vodě:

mísitelné

10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

Nebezpečné rozkladné produkty

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

Termické rozklady

Poznámka Žádné rozklady při odpovídajícím zacházení.

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita/Podráždění/Senzibilita

Reakce

Podráždění kůže:

Nedráždí

Podráždění očí:

Lehce dráždivé.

Senzibilita kůže:

Není senzibilizující

Obecné poznámky

Zařazení bylo provedeno výpočetní metodou (1999/45/EG).

12. Ekologické informace

Údaje k eliminaci (perzistence a odbouratelnost)

Odbouratelnost podle WRMG (Wasch- und Reinigungsmittelgesetz ; tj. podle zákona o šetrném zacházení s mycími a čistícími prostředky):

Obsažené tenzidy jsou podle uvedeného požadavku RVO minimálně z 90% biologicky odbouratelné.

Ovlivnění čistírny odpadních vod:

Jsou-li přiváděny do biologických čistíren odpadních vod vody s nízkými koncentracemi uvedeného přípravku, nejsou očekávány žádné škody na organismech v kalech obsažených.

Obsah těžkých kovů a/nebo sloučenin podle směrnice EU (76/464EWG)

Neobsahuje žádné těžké kovy a sloučeniny podle uvedené směrnice EU

Obecné pokyny

Přípravek nenechat uniknout do životního prostředí.

13. Informace o zneškodňování

Doporučení pro produkt

Přípravek může být při dodržení předpisů a po domluvě s likvidátorem odpadu a příslušného úřadu odvezen na skládku domovního odpadu.

Doporučení pro obal

Po úplném vyprázdnění obalu může být recyklován.

Doporučený čistící prostředek

Voda

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.

Zvláštní označení

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

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

Jiné 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 3

R 11	Vysoce hořlavý
R 36	Dráždí oči
R 67	Výpary mohou způsobit ospalost nebo závratě