



Bezpečnostní list zpracovaný podle směrnice EU 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 14.10. 2008

Datum revize: 06.08. 2003

Název výrobku: **Mopar Max Pro SAE 15W-40**

K04798232AE

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

1.1 Identifikace přípravku: **Mopar Max Pro SAE 15W-40**

1.2 Použití přípravku: Motorový olej

1.3 Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:

Identifikace výrobce

Chrysler International GmbH

Gropiusplatz 10

Stuttgart, Germany

D-70563 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

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

R52/53

R – věty

52/53

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

3. Informace o složení

Chemická charakteristika

Vyrobena 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	30-60	. / .
232-366-4	8008-20-6	Petrolej (ropný); Primární petrolej	0,1-1	X _n R 65
265-157-1	64742-54-7	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej - nespecifikovaný	30 - 60	. / .
Neuvádí se	64742-65-0	Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; Základový olej - nespecifikovaný	10 - 30	. / .
272-028-3	68649-42-3	dialkyl sulfát zinečnatý	1 – 5	X _i R36/38 N51/53

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. 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 vznikajícími látkami, samotným přípravkem, spalinami nebo vznikajícími plyny

Vzhledem k tomu, že vznikající zplodiny jsou toxické, použít 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 nepovolané osoby k místu úniku.

Používat osobní ochranné oblečení.

Odstraňovat zdroje vznícení.

Dodržet bezpečnostní opatření pro zacházení s tímto přípravkem.

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 přípravkem.

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 tohoto přípravku.

Nevdechovat aerosoly tohoto přípravku.

Dodržovat základní bezpečnostní pravidla pro zacházení s tímto přípravkem.

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 minerálním oleji

Hodnota pH:

Neuvádí se

Bod vznícení:

> 300 °C

Rozpustnost ve vodě:

Nerozpustné

Hustota:

< 0,87 g/cm³

Viskozita kinematická (při 40°C):

7.10⁻⁶ mm²/s

Viskozita 2 (při 40°C):

60 cSt

Možnost výbuchu:

Není, vytvoří-li se aerosol tohoto prostředku, nelze ale vyloučit explozi vzniklých par.

10. Stabilita a reaktivita

Nebezpečné rozkladné přípravku

Kyslíčnick uhelnatý a kyslíčnick uhličitý

Plynné uhlovodíky

11. Toxikologické informace

Toxikologické informace nejsou dostupné.

12. Ekologické informace

Obecné pokyny

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

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**

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**

Doporučená použití a omezení

Dodržovat obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Znění R vět uvedených v odstavci č. 3

R 36/38 Dráždí oči a kůži

R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí