



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

Datum vydání: 14.10. 2008

Datum revize: 31.07. 2007

Název výrobku: **MOPAR WK Power Steering Fluid**

K05142893AE

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

1.1 Identifikace přípravku: **MOPAR WK Power steering Fluid**

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 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

Zvláštní bezpečnostní pokyny pro člověka a životní prostředí

Přestože tento přípravek není nutno označit bezpečnostními symboly, doporučuje se dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.

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

Pokud dochází k delšímu a opakovanému kontaktu s pokožkou může dojít k zánětům pokožky vzhledem k vysušujícím účinkům rozpouštědel v přípravku.

3. Informace o složení

Chemická charakteristika

Směs rozpouštědel.

4. První pomoc

4.1 Všeobecné pokyny

Při setrvávajících potížích, vyhledat lékaře.

4.2 Při nadýchání

Postarat se o čerstvý vzduch.

Při potížích, vyhledat lékařské ošetření.

4.3 Při styku s kůží

Při kontaktu s kůží omýt vodou.

4.4 Při zasažení očí

Při kontaktu s očima důkladně vypláchnout vodou.

Osobu odvést k lékařskému ošetření

4.5 Při požití

Nevyvolávat zvracení.

Ústa důkladně vypláchnout vodou.

Dát pít dostatečné množství vody po malých doušcích.

4.6 Pokyny pro lékaře – možná nebezpečí

Při zvracení – možnost polknutí zvratků

5. Opatření pro hasební zásah

5.1 Vhodná hasiva

Hasiva zvolit podle okolností požáru

Pěna odolná alkoholu

Suchý hasicí prostředek

Kysličník uhličitý

Vodní mlha

Nevhodná hasiva

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní ohrožení vznikající látkou, přípravou samotnou, spalinami nebo vznikajícími plyny

Zplodiny organických látek jsou v zásadě toxické.

Za určitých podmínek požáru se nedají vyloučit stopy jiných toxických látek.

5.3 Zvláštní ochranné pomůcky pro hasiče

Nevdechovat zplodiny po požáru.

Při hasebních pracích používat nezávislý dýchací přístroj.

5.4 Zvláštní pokyny

Kontaminovaná hasební voda musí být shromažďována odděleně, nesmí se dostat do kanalizace. Likvidovat podle zákona o odpadech.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Postarat se o dostatečné větrání.

Nebezpečí uklouznutí na rozlitém přípravku.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Nenechat uniknout do kanalizace, povrchových vod ani spodních vod.

Zředit velkým množstvím vody.

6.3 Doporučené metody čištění

Únik zachytit vhodnými sorpčními materiály, např. písek, piliny.

7. Pokyny pro manipulaci a skladování

7.1 Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Zamezit tvorbě aerosolů.

Při odpovídajícím zacházení nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.

7.2 Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem

Odstranit zdroje požáru.

7.3 Požadavky na skladovací prostory a nádrže

Uchovávat pouze v originálních obalech.

7.4 Další údaje pro skladování

Obaly uchovávat těsně uzavřené a na chladném, dobře větraném místě. Obaly opatrně otevírat a opatrně s nimi nakládat.

Chránit před mrazem.

Chránit před přímým slunečním zářením.

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.

Ochrana rukou

Ochranné rukavice z materiálu (např. nitril) o těchto parametrech:

Tloušťka 0,33 mm, 480 min.

Ochranné rukavice z PVC nebo z nitrilkaučuku.

Ochrana očí

Ochranné brýle.

Ochrana těla

Ochranný oděv.

Ochrana kůže

Neuvádí se.

8.3 Obecná ochranná opatření

Při práci s tímto přípravkem se musí dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy pro práci s chemikáliemi.

Hygienická opatření

Při práci s tímto přípravkem nekouřit, nejíst, nepít.

Špinavé, tímto přípravkem nasáklé oblečení okamžitě svléknout.

Ochranný oděv kontaminovaný tímto přípravkem okamžitě svléknout.

Skladovat odděleně od potravin a nápojů.

Před přestávkou a před ukončením pracovní doby umýt ruce.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství:	Kapalné
Barva:	Žlutá
Zápach:	Charakteristický
Důležité zdravotní, bezpečnostní informace a informace pro ochranu životního prostředí	
Bod vzplanutí:	> 190 °C
Poznámka: Stanoveno metodou otevřeného kelímku.	
Samozápalnost:	Přípravek není samozápalný.
Hustota:	0,85 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný
Viskozita kinematická (20°C):	33 mm ² /s
Možnost výbuchu:	
Přípravek nevytváří výbušné směsi.	

10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, jichž je zapotřebí se vyvarovat

Zdroje požáru

Látky, jichž je zapotřebí se vyvarovat

Reakce se silnými oxidačními prostředky

Nebezpečné rozkladné produkty

Kysličník uhelnatý a kysličník uhličitý

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita/Podráždění/Senzibilita

	Hodnota	Druh	Poznámka
Dráždivost kůže	Nedráždí	Neuvádí se	
Dráždivost očí	Nepatrně dráždí		Není nutno používat bezpečnostní značení
Senzibilita kůže	Není senzibilující		
Poznámka Toxikologické informace nejsou k dispozici.			

12. Ekologické informace

Chování v čistírně odpadních vod

Pokud se přivádějí nepatrná množství tohoto přípravku do biologické čistírny odpadních vod, nedochází k narušení bioaktivity kalů.

Obecné pokyny

Přípravek se nesmí nechat uniknout do životního prostředí.

Nesmí se dostat do povrchových vod.

13. Informace o zneškodňování

Katalogové číslo odpadu

13 02 05*

Název odpadu

Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje

Poznámka:

Hvězdičkou označený odpad je nebezpečný odpad ve smyslu zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. a katalogu odpadů – vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.

Doporučení pro obal

Likvidovat 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.

S-věty

- | | |
|----|---|
| 2 | Uchovávejte mimo dosah dětí |
| 56 | Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě zvláštních nebo nebezpečných odpadů |

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.

Pokyny pro omezení v zaměstnání

Dodržujte odpovídající omezení při práci s tímto přípravkem stanovená v národních zákonech a nařízeních.

16. Další informace

Doporučená použití a omezení

Dodržovat obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Další informace

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu odpovídají 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.