



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Bezpečnostní list zpracovaný podle směrnice EU 1907/2006 (REACH)	
Datum vydání:	14.10. 2008
Datum revize:	03.09. 2007
Název výrobku: MOPAR Diesel Engine Oil 5W30	K68001336EA

1. Identifikace – látky, přípravku, výrobce

- 1.1 Obchodní název:** MOPAR Diesel Engine Oil 5W30
Číslo CAS: neuvádí se
Číslo EINE: neuvádí se
- 1.2 Použití přípravku:** Motorový olej pro vznětové motory
- 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
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

Přestože tento přípravek nemá povinné značení, doporučujeme dodržovat bezpečnostní opatření.

Při polknutí tohoto přípravku s následným zvracením vzniká nebezpečí aspirace/vdechnutí do plic.

Může mít dlouhodobě škodlivé účinky na životní prostředí.

3. Údaje o nebezpečnosti výrobku:

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS-číslo	EINECS	Označení	(% váh.)	Zařazení
Neuvádí se	Neuvádí se	Derivát kyseliny jantarové	2,5-5	R53

4. První pomoc

4.1 Všeobecné pokyny

Špinavé, přípravkem nasáklé oblečení okamžitě svléknout.

Nikdy nedávat přípravkem nasáklé hadry do kapes oděvů.

4.2 Při nadýchání

Postarat se o čerstvý vzduch.

Při intenzivním nadýchání par přípravku okamžitě přivolat lékaře.

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.

Při polknutí tohoto přípravku okamžitě vyhledat lékařskou pomoc a předložit obal nebo etiketu.

5. Opatření pro hasební zásah

5.1 Vhodná hasiva

Hasební opatření přizpůsobit okolnostem požáru

Pěna odolná alkoholu

Suché hasivo

Hasební prášek

Kysličník uhličitý

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

Nevdechovat plyny požáru.

Používat nezávislý dýchací přístroj.

5.4 Další pokyny

Ohrožené obaly 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

Postarat se o dostatečné větrání.

Osoby odvést na bezpečné místo.

Používat osobní ochranný oděv.

Odstranit zdroje požáru.

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

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Nenechat uniknout do kanalizace, povrchových vod ani spodních vod

6.3 Doporučené metody čištění

Případný únik zachytit sorpčními materiály, např. Univerzálním sorpčním materiálem VAPEXem.

Zachycený materiál likvidovat podle předpisů.

6.4 Dodatečné pokyny

Nejsou uvolňovány žádné nebezpečné látky.

7. Pokyny pro manipulaci a skladování

7.1 Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Odstranit zdroje zapálení – nekouřit.

Při práci s chemikáliemi se musí dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.

7.2 Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem

Odstranit zdroje zapálení – nekouřit.

Páry tohoto přípravku mohou se vzduchem vytvářet výbušnou směs.

Páry tohoto přípravku jsou těžší než vzduch.

7.3 Požadavky na skladovací prostory a nádrže

Uchovávat v originálních, těsně uzavřených nádobách.

7.4 Pokyny pro společné skladování

Neskladovat společně se silnými oxidačními prostředky.

Neskladovat společně s potravinami.

7.5 Další pokyny pro skladování

Nádoby uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1 Dodatečné pokyny pro návrhy technických zařízení

Dostatečné větrání a odvětrávání.

8.2 Osobní ochranné pomůcky

Ochrana dýchání

Ochrana dýchání při nedostatečném odvětrávání nebo delším působení.

Ochrana dýchání při tvorbě aerosolu nebo mlhy.

Ochrana rukou

Údaje o materiálu rukavic (Druh/typ, tloušťka, doba průniku/doba použitelnosti, síla smáčení): Nitril; 0,33mm; 480min.

Údaje o materiálu rukavic (Druh/typ, tloušťka, doba průniku/doba použitelnosti, síla smáčení): Viton; 0,7mm; 480min.

Ochrana očí

Ochranné brýle s postranní ochranou

Ochrana těla

Pracovní ochranný oděv

Všeobecné ochranné podmínky

Páry nevdechovat.

Aerosole nevdechovat.

Musí se dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření při zacházení s chemikáliemi.

Vyvarovat se kontaktu s očima.

Hygienická opatření

Při práci nejíst a nepít.

Po práci si důkladně umýt ruce a použít krém na ruce.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství:

Kapalina

Barva:

Jantarová

Zápach:

Po minerálním oleji

Důležité údaje týkající se bezpečnosti zdraví a životního prostředí

Hodnota pH (při dodání):

nepoužívá se

Bod varu:

> 180°C

Bod vzplanutí: > 150°C
Samozápalnost: Přípravek není samozápalný
Hustota: 0,848 g/cm³
Rozpustnost ve vodě: Nerozpustný
Nebezpečí výbuchu
Není možné; ale je možný vznik nebezpečné výbušné směsi par přípravku se vzduchem.

10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, jichž je zapotřebí se vyvarovat

Reakce se silnými oxidačními prostředky.

Nebezpečné rozkladné produkty

Kysličník uhelnatý a uhličitý.

Uhlovodíky v plynném stavu.

Tepelné rozklady

Poznámka

Nedochází k žádným rozkladům při odpovídajícím správném používání.

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita/Podráždění/Senzibilita

	Hodnota	Druh
Podráždění očí:	Žádné primární podráždění, ale lehké podráždění na oku králíka	

Zkušenosti z praxe

Nadměrné nadýchání par může vyvolat bolesti hlavy nebo pocity závratě.

Polknutí může způsobit zdravotní poruchy.

Spaliny tohoto přípravku při spalování nebo rozkladu vedou k podráždění nebo zánětům dýchacích cest.

Při spolknutí tohoto přípravku může dojít k podráždění břišní slinivky, nevolnosti, zvracení a průjmu.

Obecné poznámky

Toxikologická data nejsou k dispozici.

12. Ekologické informace

Chování v čistírnách odpadních vod

Mechanicky oddělitelné.

Všeobecné pokyny

Přípravek nesmí nekontrolovaně proniknout do životního prostředí.

Přípravek se nesmí dostat do spodních vod nebo povrchových vod.

13. Informace o zneškodňování

Odpadové číslo

13 02 05*

Název odpadu

Nechlorované motorové, převodové a mazací oleje

Doporučení pro přípravek

Likvidovat podle zákona o odpadech.

Doporučení pro obal

Likvidovat podle zákona o odpadech.

Obecné pokyny

Odpad je nutno zařadit jako nebezpečný odpad podle Katalogu odpadů (vyhláška MŽP číslo 381/2001 Sb.).

14. Informace 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.

S-věty

2	Uchovávejte mimo dosah dětí
56	Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě zvláštních nebo nebezpečných odpadů
61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí

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.

Zvláštní označení určité přípravy

Bezpečnostní list je pro odborné pracovníky k dostání na vyžádání.

16. Další informace**Doporučené použití a omezení**

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

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 přípravkem a jsou uvedeny s ujištěním shody s vlastnostmi tohoto přípravku.

Doslovné znění R-věty uvedené v kapitole 3:

R 53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí