



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 14.10. 2008

Datum revize: 06.08. 2003

Název výrobku: **OIL SAE 5W-20**

K04761872AC

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

1.1 Identifikace přípravku: **OIL SAE 5W-20**

1.2 Použití přípravku: Motorový olej

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

Chrysler Europe GmdH

Vaihinger Strasse 131

Stuttgart, Germany

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. 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

Vyrobeno 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	60 -100	. / .
265-157-1	64742-54-7	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej - nespecifikovaný	1 – 5	. / .
272-028-3	68649-42-3	Fosfordithiová kyselina, O,O-di-C1-14-alkylestery, zinečnaté soli	1 – 5	X _i R36/38 N 51/53

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 a konzultovat s lékařem.

4.5 Při požití

Nevyvolávat zvracení.

V případě požití okamžitě vyhledat lékařskou pomoc a lékaři ukázat obal tohoto přípravku.

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, spaliny nebo vznikajícími plyny

Vznikající zplodiny jsou toxické.

5.3 Zvláštní ochranné pomůcky pro hasiče

Nevdechovat zplodiny po požáru.

Používat nezávislý dýchací přístroj.

5.4 Jiné 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

Osoby odvést do bezpečné vzdálenosti.

Používat osobní ochranné oblečení.

Odstranit možné zdroje vznícení.

Při nakládání s tímto přípravkem dodržet obvyklá bezpečnostní opatření jako při práci s chemikáliemi.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Nenechat uniknout do kanalizace, povrchových vod ani spodních vod.

6.3 Doporučené metody čištění

Únik zachytit univerzálním absorpčním materiálem.

Zachycený materiál odstranit podle zákona o odpadech.

7. Pokyny pro manipulaci a skladování

7.1 Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Odstranit zdroje požáru – nekouřit.

Při nakládání s tímto přípravkem dodržet obvyklá bezpečnostní opatření jako při práci s chemikáliemi.

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 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 déletrvajícího působení přípravku použít dýchací přístroj.

Použít ochranný přístroj při tvorbě aerosoly nebo mlhy.

Ochrana rukou

Ochranné rukavice z materiálu Viton o těchto parametrech:

Tloušťka 0,7 mm, doba průniku 480 min

Ochrana očí

Ochranné uzavřené brýle.

Ochrana těla

Ochranné oblečení.

8.3 Obecná ochranná opatření

Nevdechovat páry tohoto přípravku.

Nevdechovat aerosoly tohoto přípravku.

Při nakládání s tímto přípravkem dodržet obvyklá bezpečnostní opatření jako při práci s chemikáliemi.

Vyvarovat se kontaktu s očima.

Hygienická opatření

Při práci nejíst, nepít.

Po práci s tímto přípravkem důkladně umýt pokožku a použít krém na ruce.

Neodnášet s sebou v kapsách kalhot hadry nasáklé tímto přípravkem.

Oblečení nasáklé tímto přípravkem okamžitě svléknout.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství:	Kapalné
Barva:	Jantarová
Zápach:	Po minerálních oleji
Důležité zdravotní, bezpečnostní informace a informace pro ochranu životního prostředí	
Hodnota pH:	Neuvádí se
Bod varu:	316 °C
Teplota vznícení:	234 °C
	Metodou otevřeného kelímku
Spodní mez výbušnosti:	0,9 obj. %
Horní mez výbušnosti:	7 obj. %
Hustota (15 °C):	0,857 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustné
Viskozita 1(40 °C):	>7E-6mm ² /s
Označení R věty 65 (Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic)	Není

Nebezpečí výbuchu:

Není, je ale možný vznik nebezpečné výbušné směsi par tohoto přípravku se vzduchem.

10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat

Nevyčištěné prázdné obaly mohou obsahovat plyny tohoto přípravku, které mohou se vzduchem vytvářet výbušnou směs.

Teplo

Reakce, kterých je nutno se vyvarovat

Neuvádí se

Nebezpečné rozkladné produkty

Kysličník uhelnatý a kysličník uhličitý

Plynné uhlovodíky

11. Toxikologické informace

Zkušenosti z praxe:

Častý popř. dlouhotrvající kontakt s pokožkou může vést k potížím a zánětům pokožky.

Inhalace může vést k podráždění sliznice.

Nadýchání termických rozkladných produktů ve formě páry, mlhy nebo kouře může vést k poškození zdraví.

Všeobecné poznámky

Toxikologické informace nejsou k dispozici.

12. Ekologické informace

Obecné pokyny

Přípravek se nesmí uniknout do podzemních ani povrchových vod.

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

Další pokyny pro přepravu

Nepředstavuje žádné nebezpečí ve smyslu dopravních předpisů ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA.

15. Informace o právních předpisech

Pokyny pro označení

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

R-věty

52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S-věty

61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny.

Poznámka:

Data uvedená v tomto bezpečnostním listu jsou určena odborně způsobilým osobám.

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

Při nakládání s tímto přípravkem dodržovat obecná bezpečnostní a hygienická opatření ve smyslu zákonů o nakládání s chemikáliemi.

Doslovné znění R vět uvedených v odstavci č. 3

R 36/38 Dráždí oči a pokožku

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