



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání:	06.04.2009	
Datum revize:	19.03.2007	
Název výrobku:	SAE G75W90 Gear Lubricant	K05103529EA

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

1.1 Identifikace přípravku: **SAE 75W90 Gear Lubricant**

1.2 Použití přípravku: Převodový olej

1.3 Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:

Identifikace výrobce

Chrysler International GmbH
Gropiusplatz 10
Stuttgart, Germany
D-70563

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

Zvláštní ohrožení pro člověka a životní prostředí :

Neuvádí se.

3. Informace o složení

Chemická charakteristika

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

EINECS	CAS-číslo	Označení	(%)	Zařazení
265-157-1	64742-54-7	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný	60 – 100	. / .

EINECS	CAS-číslo	Označení	(%)	Zařazení
265-158-7	64742-55-8	Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; Základový olej-nespecifikovaný	5 – 10	. / .
265-169-7	64742-65-0	Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; Základový olej - nespecifikovaný	1 - 5	. / .
Neuvádí se	72162-26-6	Olefinsulfid	5 - 10	. / .
500-004-7	9003-29-6	Polybuten,POLYISOBUTEN	30 - 60	. / .
Polymer	68649-12-7	Polyalfaolefin	5 - 10	. / .
Neuvádí se	84605-20-9	Aminy, reakční produkty polyetyleny s deriváty isobutylenu a anhydridem kyseliny jantarové	1 - 5	. / .

4. První pomoc

4.1 Všeobecné pokyny

Špinavé, produktem nasáklé oděvy okamžitě svléknout.

4.2 Při nadýchání

Postarat se o čerstvý vzduch.

V případě nadměrného nadýchání přivolat lékařskou pomoc.

4.3 Při styku s kůží

Při kontaktu s kůží omýt okamžitě vodou a mýdlem.

4.4 Při zasažení očí

Při kontaktu s očima důkladně vypláchnout velkým množstvím vody a vyhledat lékařskou pomoc.

4.5 Při požití

Nevyvolávat zvracení.

V případě spolknutí 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, spaliny nebo vznikajícími plyny

Zplodiny organických látek jsou toxické.

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.

Odstranit zdroje zapálení.

Při práci s tímto přípravkem dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy jako při práci 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 vhodnými absorpčními materiály, např. univerzálním sorbčním prostředkem.

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 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 dlouhotrvajícím pobytu v místnosti použít dýchací přístroj.

Použít dýchací přístroj při tvorbě aerosolu nebo mlhy.

Ochrana rukou

Údaje pro materiál na ochranné rukavice:

[druh/typ, tloušťka, doba průniku / trvanlivost]: Viton, tloušťka 0,7 mm, garantovaná doba průniku 480 min.

Ochrana očí

Ochranné brýle s boční ochranou.

Ochrana pokožky

Ochranné pracovní oblečení.

8.3 Obecná ochranná opatření

Nevdechovat páry tohoto prostředku.

Nevdechovat aerosoly tohoto prostředku.

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

Vyvarovat se kontaktu s očima.

Hygienická opatření

Při práci nejíst, nepít.

Po práci s tímto přípravkem důkladně umýt pokožku a ruce ošetřit ochranným krémem.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství:	Kapalné
Barva:	Různá, podle zbarvení
Zápach:	Po minerálních oleji
Důležité zdravotní, bezpečnostní informace a informace pro ochranu životního prostředí	
Hodnota pH (při dodání):	Neuvádí se
Bod vzplanutí:	191 °C
Hustota:	0,898 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustné
Viskozita kinematická (při 40°C):	> 7.10 ⁻⁶ mm ² /s
Označení R65:	není
Viskozita 2 (při 40°C):	104,1 cSt
Možnost výbuchu:	
Není, je ale možný vznik výbušné směsi pár přípravku se vzduchem.	

10. Stabilita a reaktivita

Nebezpečné rozkladné produkty

Sírovodíky

Kysličník uhelnatý a kysličník uhličitý

Aldehydy

Plynné uhlovodíky

Kysličníky fosforu (např. P₂O₅)

Kysličníky síry

11. Toxikologické informace

Obecné pokyny

Toxikologické informace nejsou dostupné.

12. Ekologické informace

Obecné pokyny

Přípravek nesmí proniknout do podzemních nebo do povrchových vod.

13. Informace o zneškodňování

Doporučení pro přípravek

Produkt 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 údaje 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.

Zvláštní označení

Bezpečnostní list je pro odborné pracovníky 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

Doporučená použití a omezení

Musí se dodržovat stávající zákony týkající se skladování a nakládání s chemikáliemi.