



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

Datum vydání: 28.11.2005

Datum revize: 06.02.2004

Název výrobku: **LUBRICANT TRANSMISSION**

K05103528AE

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

1.1 Identifikace přípravku: **LUBRICANT TRANSMISSION**

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:

Sídlo:

Chrysler Czech Republic s.r.o.
149 45 Praha 4 – Chodov
Daimlerova 2296/2
Tel: 271 077 335
Fax: 271 077 332
e-mail: tomas.kleint@chrysler.com
279 28 250

Identifikační číslo:

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
Neuvádí se	30795-64-3	Methylmetakrylát, polymer laurylmetakrylát	5 - 10	Neuvádí se
Neuvádí se	61789-87-5	Sulfonát hořečnatý, ropný	5 - 10	Neuvádí se
265-098-1	64741-97-5	Destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované lehké naftennické; Základový olej – nespecifikovaný	1- 5	Neuvádí se

EINECS	CAS-číslo	Označení	(%)	Zařazení
265-157-1	64742-54-7	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný	1-5	Neuvádí se
Neuvádí se	64742-65-0	Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný	60 - 100	Neuvádí se
Neuvádí se	68648-87-3	Alkylbenzeny (C8 – C16)	10 - 30	Neuvádí se
272-028-3	68649-42-3	Zinečnatá sůl 0,0-di-C1-14 alkylesteru kyseliny fosforodithiové	1-5	Xi, R36/38 N, R51/53

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 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, spaliny nebo vznikajícími plyny

Zplodiny organických látek jsou toxické., použít trvale na ochranu dýchacích cest 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 prostředkem.

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 prostředkem.

7.2 Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem

Odstranit zdroje požáru - nekouřit.

7.3 Požadavky na skladovací prostory a nádrže

Uchovávat v originálních uzavřených obalech.

7.4 Další údaje pro skladování

Obaly uchovávat na chladném 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 aerosolu 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 pokožky

Ochranné oblečení.

8.3 Obecná ochranná opatření

Nevdechovat páry / aerosoly tohoto prostředku.

Dodržovat základní bezpečnostní pravidla pro zacházení s tímto prostředkem.

Vyvarovat se kontaktu s očima.

Hygienická opatření

Při práci nejíst, nepít.

Po práci s tímto prostředkem důkladně umýt pokožku.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství:	Kapalné
Barva:	Bledá
Zápach:	Po minerálním oleji
Hodnota pH:	Neuvádí se
Bod vznícení:	105 °C
Hustota:	0,891 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný
Viskozita kinematická (při 40°C):	7.10 ⁻⁶ mm ² /s
Viskozita 2 (při 40°C):	35 cSt
Možnost výbuchu:	

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

10. Stabilita a reaktivita

Nebezpečné rozkladné produkty

Kysličník uhelnatý a kysličník uhličitý
Plynné uhlovodíky

11. Toxikologické informace

Toxikologické informace nejsou dostupné.

12. Ekologické informace

Obecné pokyny

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

13. Informace o zneškodňování

Doporučení pro produkt

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

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**Doporučené použití a omezení**

Dodržovat obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Znění R-vět uvedených v odstavci 2:

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