



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

Datum vydání: 14.10. 2008

Datum revize: 06.02. 2004

Název výrobku: **LUBRICANT TRANSMISSION**

K04874464

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 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

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
265-098-1	64741-97-5	Destiláty (ropné), rozpouštědlově rafinované lehké naftenické Základový olej – nespecifikovaný	1 – 5	. / .
265-157-1	64742-54-7	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný	1 – 5	. / .
265-169-7	64742-65-0	Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný	60-100	. / .
Neuvádí se	30795-64-3	Kyselina 2-propenic, ropný sulfonát	5 - 10	. / .
Neuvádí se	61789-87-5	Sulfonové kyseliny, ropa, hořečnaté soli	5 – 10	. / .
Neuvádí se	68648-87-3	Benzen, C10-16- alkylderiváty	10 -30	. / .
272-028-3	68649-42-3	Fosforodithiová kyselina, O,O-di-C1-14-alkylestery, zinečnaté soli	1 – 5	Xi R36/38 N51/53

4. První pomoc**4.1 Všeobecné pokyny**

Špinavé, produktem nasáklé oděvy okamžitě svléknout.

4.2 Při nadýchání

Postarat se o čerstvý vzduch.

V případě intenzivního 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 konzultovat s lékařem.

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 hasící prášek

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 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 z místa úniku.

Používat osobní ochranné oblečení.

Odstranit 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

Případný únik zachytit vhodným sorpčním 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 se musí dodržovat 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 odsávání nebo při delším pobytu použít dýchací přístroj.

Použít ochranný přístroj při tvorbě aerosolu 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 pokožky

Ochranné pracovní oblečení.

8.3 Obecná ochranná opatření

Nevdechovat páry / aerosoly tohoto přípravku.

Dodržovat základní bezpečnostní pravidla pro zacházení s chemikáliemi.

Vyvarovat se kontaktu s očima.

Hygienická opatření

Při práci nejíst, nepít.

Po práci s tímto prostředkem důkladně umýt pokožku a ošetřit ji ochranným krémem.

9.1 Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství:

Kapalné

Barva:

Různá, záleží na zbarvení

Zápach:

Po minerálním oleji

9.2 Důležité zdravotní, bezpečnostní informace a informace pro ochranu životního

Hodnota pH (při dodání):

Neuvádí se

Poznámka: Stanoveno metodou otevřeného kelímku.

Bod vznícení:

152 °C

Hustota:

0,892 g/cm³

Rozpustnost ve vodě:

Nerozpustný

Viskozita kinematická (při 40°C):

7.10⁻⁶ mm²/s

Označení:

Není R65

Viskozita 2 (při 40°C):

35 cSt

Možnost výbuchu:

Není, nelze ale vyloučit explozi vzniklých par.

10. Stabilita a reaktivita

Reakce, kterých je nutno se vyvarovat

Reakce se silnými oxidujícími látkami.

Nebezpečné rozkladné produkty

Kysličník uhelnatý a kysličník uhličitý

Plynné uhlovodíky

Kysličníky fosforu (např. P₂O₅)

Ketony

11. Toxikologické informace

Všeobecná poznámka:

Toxikologické informace nejsou dostupné.

12. Ekologické informace

Všeobecná pokyny

Přípravek se nesmí proniknout do podzemních vod nebo do vodních toků.

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

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.

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.

R – věty

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

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.

Znění R-vět uvedených v odstavci 3:

R 36/38 Dráždí oči a pokožku

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