



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Bezpečnostní list zpracovaný podle směrnice EU 1907/2006 (REACH)	
Datum vydání:	14.10. 2008
Datum revize:	19.03. 2007
Název výrobku: Axle Lubricant	K 05103522EA

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

- 1.1 Identifikace přípravku:** Axle Lubricant
Číslo CAS: Neuvádí se
Číslo EINECS: Neuvádí se
- 1.2 Použití přípravku:** Mazivo na nápravy
- 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 Republik 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
Neuvádí se.

3. Informace o složení

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

EINECS	CAS-číslo	Označení	(%)	Zařazení
64742-52-5	265-155-0	Destiláty (ropné) hydrogenované těžké naftenické; Základový olej - nespecifikovaný	60 - 100	./.
64742-53-6	265-156-6	Destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické; Základový olej - nespecifikovaný	60 - 100	./.
64742-96-7	265-200-4	Solventní nafta (ropná), těžká alifatická; Primární petrolej	60 - 100	Xn R65
28065-97-6	248-813-1	Olejová kyselina, sloučenina s (Z)-oktadec-9-enylaminem (1:1)	10-30	./.

4. První pomoc

4.1 Všeobecné pokyny

Špinavé, přípravkem nasáklé oblečení okamžitě svléknout.

4.2 Při nadýchání

Postarat se o čerstvý vzduch.

V případě intenzivního nadýchání par okamžitě přivolat lékařskou pomoc.

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 spolknutí okamžitě přivolat lékařskou pomoc a předložit obal nebo etiketu přípravku.

5. Opatření pro hasební zásah

5.1 Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu

Suchý hasící prostředek

Hasící prášek

Kysličník uhličitý

5.2 Z bezpečnostních důvodů nevhodná hasiva

Ostrý proud vody

5.3 Zvláštní ohrožení vznikající látkou, jeho spalinami nebo vznikajícími plyny

Zplodiny požáru organických materiálů jsou toxické.

5.4 Zvláštní ochranné pomůcky pro hasiče

Nevdechovat zplodiny požáru.

Používat nezávislý hasící přístroj.

5.5 Další pokyny

Požárem ohrožené obaly je třeba ochlazovat postřikováním vody.

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 na bezpečné místo.

Používat osobní ochranný oděv.

Zvláštní nebezpečí uklouznutí po vyteklém / vylitém přípravku.

Dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření jako při práci s chemikáliemi.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Nenechat uniknout do kanalizace, do povrchových vod ani do spodních vod.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění

Případný únik zachytit sorpčními materiály (např. univerzálním sorbentem).

Zachycený materiál likvidovat podle zákona o odpadech.

7. Pokyny pro manipulaci a skladování

7.1 Pokyny pro bezpečné nakládání

Odstranit zdroje zapálení – nekouřit.

Dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření jako při práci s chemikáliemi.

7.2 Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem

Odstranit zdroje zapálení – nekouřit.

7.3 Požadavky na skladovací prostory a obaly

Uchovávat v originálních těsně uzavřených nádobách.

7.4 Další požadavky pro skladovací prostory

Nádoby uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1 Dodatečné pokyny k technickým opatřením

Postarat se o dostatečné větrání a odvětrávání.

8.2 Technická opatření a kontrolní parametry

Neuvádí se.

8.3 Osobní ochranné pomůcky

Ochrana dýchání

Ochrana dýchání při nedostatečném odvětrávání nebo delším působení.

Ochrana dýchání při tvorbě aerosolu nebo mlhy.

Ochrana pokožky

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

Obecná ochranná opatření

Nevdechovat páry tohoto přípravku.

Nevdechovat aerosoly.

Dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření jako při práci s chemikáliemi.

Vyvarovat se kontaktu přípravku 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:

Kapalné

Barva:

Hnědé

Zápach:

Jemný

Důležité zdravotní, bezpečnostní informace a informace pro ochranu životního prostředí

Hodnota pH v době dodání:

Nepoužívá se

Bod vzplanutí:

177 °C

Hustota (při 20 °C):

0,921 g/cm³

Viskozita 1 (při 40 °C):

>7E-6 mm²/s

Viskozita 2 (při 100°C):

11,4cSt

Nebezpečí výbuchu

Přípravek není výbušný, je ale možný vznik nebezpečné výbušné směsi par se vzduchem.

10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, jichž je zapotřebí se vyvarovat:

Neuvádí se.

Tepelné rozkladné produkty

Neuvádí se.

Nebezpečné rozkladné produkty

Kysličník uhelnatý a kysličník uhličitý.

Plynné uhlovodíky .

11. Toxikologické informace

Obecná poznámka

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12. Ekologické informace

Obecné pokyny

Přípravek se nesmí dostat do povrchových ani do podzemních vod.

13. Informace o zneškodňování

Doporučení pro přípravek

Nakládat jako s nebezpečným odpadem podle zákona o odpadech.

Doporučení pro obal

Nakládat jako s nebezpečným odpadem podle zákona o odpadech.

Všeobecné pokyny

Odpad klasifikovat jako nebezpečný odpad podle Katalogu odpadů – vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.

14. Informace pro přepravu

Další informace pro přepravu

Nepředstavuje žádné nebezpečí ve smyslu dopravních předpisů ADR/RID, IMDG a 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.

Zvláštní označení pro práci s přípravkem

Bezpečnostní list je určen po vyžádání pro odbornou veřejnost.

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 vyhlášky č. 231/2004 Sb., o obsahu bezpečnostních listů.

Směrnice EU 1907/2006 (REACH)

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

Úplné znění R vět uvedených v odstavci č. 3:

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic