



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Bezpečnostní list zpracovaný podle směrnice EU 1907/2006 (REACH)	
Datum vydání:	14.10. 2008
Datum revize:	20.04. 2007
Název výrobku: White grease	K 04318066AB

1. Identifikace – látky, přípravku, výrobce

- 1.1 Obchodní název:** **White grease**
Číslo CAS: Neuvádí se
Číslo EINECS: Neuvádí se
1.2 Použití přípravku: Mazivo

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 nebezpečí pro člověka a životní prostředí

Zařazení

F+; R12
Xn; R20/21
Xi; R36/38

R-věty

12 Extrémně hořlavý
20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží
36/38 Dráždí oči a kůži

3. Informace o složení

Chemická charakteristika

Vyroběno z následně vyjmenovaných látek

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

EINECS	CAS-číslo	Označení	(%)	Zařazení
200-662-2	67-64-1	Aceton	10 - 30	F R11; Xi R36;R66;R67
265-191-7	64742-88-7	Solventní nafta (ropná) střední alifatická; Primární petrolej	5 - 10	Xn R65
215-535-7	1330-20-7	Xylen (všechny izoméry)	10 - 30	R10;Xn R20/21;Xi R38
	67-63-0	2-propanol	1 - 5	F,Xi;R11-36-67
270-705-8	68476-86-8	Ropné plyny, zkapalněné,	10 - 30	F+ R12

4. První pomoc

4.1 Všeobecné pokyny

Špinavé přípravkem nasáklé oblečení okamžitě svléknout.

4.2 Při nadýchání

Zajistit 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. Při setrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

4.5 Při požití

Nevyvolávat zvracení

Dojde-li nedopatřením k polknutí okamžitě přivolat lékařskou pomoc a předložit obal přípravku nebo etiketu.

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, spalinami nebo vznikajícími plyny

Při zahřátí nebezpečí prasknutí nádoby.

Zplodiny organických látek jsou toxické.

Vznik explozivních a lehce vznětlivých směsí par přípravku se vzduchem.

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.

Dodržet obvyklá bezpečnostní opatření pro nakládání 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 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 zapálení.

Dodržet obvyklá bezpečnostní opatření pro nakládání s chemikáliemi.

7.2 Pokyny na ochranu před ohněm a výbuchem

Odstranit zdroje zapálení - 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 Složky, jejichž mezní hodnoty je nutné kontrolovat

Složky, na které se vztahuje potřeba kontroly pracovní koncentrace a limitních hodnot

Číslo CAS	Označení	Doba	Maximální pracovní koncentrace	
			[mg/m ³]	[ml/m ³]
67-64-1	Aceton	8 hodin	1200	500
67-63-0	Propan-2-ol	8 hodin	500	200
1330-20-7	Xylen (všechny izomery)	8 hodin	440	100
64742-88-7	Uhlovodíkové páry (podle TRGS 404)	8 hodin		200

Poznámka

Parametry uvedené Podle DFG (DFG = Německá výzkumná společnost).

TRGS (Technická pravidla pro nakládání s nebezpečnými látkami)

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (podle směrnice 91/322/EWG, 2000/39/EU nebo 2006/15/EU).

Číslo CAS	Označení	Doba	Maximální pracovní koncentrace	
			[mg/m ³]	[ml/m ³]
1330-20-7	Xylen (všechny izomery)	8 hodin	221	50
		krátkodobě	442	100
67-64-1	Aceton	8 hodin	1210	500

Poznámka:

Působení na pokožku

8.3 Osobní ochranné pomůcky**Ochrana dýchacích orgánů**

V případě nedostatečného větrání nebo dlouhotrvajícím pobytu v místnosti použít dýchací (ochranný) přístroj.

Použít ochranný přístroj při tvorbě aerosolu nebo mlhy.

Ochranná maska s kombinovaným filtrem A2/P2.

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 těla

Pracovní ochranný oděv.

8.4 Obecná ochranná opatření

Nevdechovat páry tohoto prostředku.

Nevdechovat aerosoly tohoto prostředku.

Dodržovat obvyklá bezpečnostní pravidla pro zacházení s chemikáliemi.

Vyvarovat se kontaktu s očima.

Hygienická opatření

Při práci s tímto přípravkem nejíst, nepít.

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

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství:

Aerosol

Barva:

Neuvádí se.

Zápach:

Po minerálním oleji

Důležité zdravotní, bezpečnostní informace a informace pro ochranu životního prostředí

Hodnota pH (20°C):

Neuvádí se

Bod vzplanutí:

< 0°C

Hustota :

1 g/cm³

Rozpustnost ve vodě:

Nerozpustné

Viskozita 1 (98,9°C):

>7E-6mm²/s

Viskozita 2 (98,9°C):

Označení R65:Žádné

11,4cSt

Nebezpečí exploze

Není možné; ale je možný vznik nebezpečné výbušné směsi par přípravku se vzduchem.

10. Stabilita a reaktivita**Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nebezpečí prasknutí obalu.

Nevyčištěné prázdné obaly mohou obsahovat plyny ú páry přípravku, které se vzduchem vytvářejí výbušné směsi.

Nebezpečné rozkladné produkty

Kysličník uhelnatý a uhličitý

Uhlovodíky v plynném stavu

Nebezpečí vzniku toxických produktů pyrolýzy

11. Toxikologické informace

Zkušenosti z praxe

Nadýchání způsobuje bolesti hlavy / nevolnost.

Nadýchání způsobuje narkotické stavy / omámenost.

Tato přípravek může způsobit akutní podráždění a/nebo přecitlivělost dýchacích cest, které vedou k pocitům úzkosti v hrudním koši, zrychlenému dýchání a k astmatickým potížím

Obecné poznámky

Toxikologické údaje pro přípravu nejsou k dispozici.

12. Ekologické informace

Obecné pokyny

Přípravek nesmí uniknout do spodních nebo povrchových vod.

13. Informace o zneškodňování

Doporučení pro přípravek

Likvidovat podle zákona o odpadech.

Doporučení pro obal

Likvidovat podle zákona o odpadech.

Všeobecné pokyny

Identifikační list nebezpečného odpadu musí obsahovat katalogové číslo odpadu podle Katalogu odpadů – vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb..

14. Informace pro přepravu

Další pokyny pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR / RID):

Označení nákladu OBALY NA AEROSOLY POD TLAKEM

Třída 2.1

Číslo UN 1950

Poznámka Doprava jako „Omezené množství“ podle kap.3.4 ADR

Námořní přeprava IMDG

Označení nákladu AEROSOLS

Třída 2.1

Číslo UN 1950

Letecká přeprava (ICAO / IATA):

Označení nákladu Aerosols, flammable

Třída 2.1

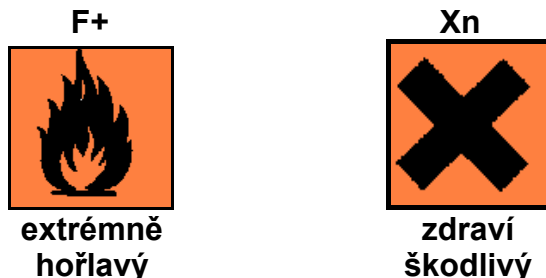
Číslo UN 1950

15. Informace o právních předpisech:

Pokyny pro označení

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

Označení



R-věty

12 Extrémně hořlavý
20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží
36/38 Dráždí oči a kůži

S-věty

9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě
26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice
46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Nebezpečné složky, které musí být uvedeny na obalu

Ropné plyny zkapalněné, xylen (všechny izomery)

Zvláštní označení na obalu

Nádoby jsou pod tlakem. Chránit před slunečními paprsky a před teplotami nad 50°C. Neotvírat násilím ani po vypotřebování produktu ani nespalovat. Nestříkat proti plamenům ani žhavým předmětům. Odstranit zdroje zapálení – nekouřit. Uchovávat mimo dosah dětí.

Pokyny pro omezení v práci

Dbát na omezení prací mladistvých s tímto přípravkem.
Musí se dodržovat národní zákony týkající se omezení v práci.

Zpracováno podle:

Směrnice EU 1907/2006 (REACH)

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.

Narižení 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

Dodržujte stávající národní zákony týkající se nakládání chemikálií.

Doslovné znění R-vět uvedených v odstavci 3

R 10	Hořlavý
R 11	Vysoce hořlavý
R 12	Extrémně hořlavý
R 20/21	Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží
R 36	Dráždí oči
R 38	Dráždí kůži
R 65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
R 66	Opakovaná expozice může způsobit suchost nebo popraskání kůže
R 67	Výpary mohou způsobit ospalost nebo závratě