

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006)

Datum vydání:	10/2002	Strana: 1 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2006	
Název výrobku:	<b>AGIP 7007</b>	

**1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE, DOVOZCE, PRVNÍHO DISTRIBUTORA NEBO DISTRIBUTORA**

## 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **AGIP 7007**

Chemický název: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

## 1.2 Použití látky nebo přípravku:

Mazivo pro spalovací motory

## 1.3 Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:

Identifikace výrobce:

Jméno nebo obchodní jméno: Agip Schmiertechnik GmbH, Paradiesstrasse 14

Místo podnikání nebo sídlo: 97080 Würzburg, Německo

Identifikace prvního distributora:

Jméno nebo obchodní jméno: Agip Česká republika s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Sokolovská 394/17, 186 00 Praha 8

Fax: +420 224 495 285

Telefon: +420 224 495 286

E-mail: oleje@agip.cz

IČO: 40764176

## 1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08

Praha 2, tel. (24 hodin/den) +420 224 919 293,

+420 224 915 402, +420 224 914 575

**2. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona:

Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle zákona č.356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Výstražný symbol nebezpečnosti:

-

R-věty:

-

S-věty:

-

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky / přípravku:

Výrobek má nízkou orální a kožní toxicitu a za normálních podmínek použití nemusí představovat významná zdravotní nebezpečí. Může však při dlouhodobém a opakovaném styku s pokožkou způsobovat dermatitidy. Při manipulaci s ním musí být dodržována bezpečnostní a hygienická opatření.

V případě nehody tlakových okruhů může dojít k vstříknutí přípravku pod kůži bez viditelného poškození. V takových případech je třeba okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky / přípravku:

Nejsou uvedeny

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti:

-

**3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU**

Chemická charakteristika:

Syntetický základový olej, aditiva.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006)

Datum vydání:	10/2002	Strana: 2 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP 7007</b>	

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: Neobsahuje nebezpečné látky ve smyslu Zákona č.356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších předpisů.

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

- 4.1 Všeobecné pokyny: Při zasažení očí vždy a ve všech ostatních vážnějších případech vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.2 Při nadýchání: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud podráždění trvá, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.
- 4.3 Při styku s kůží: Při kontaktu pokožky s produktem postižené místo důkladně omyjte vodou a mýdlem a ošetřete vhodným krémem.
- 4.4 Při zasažení očí: Vymývat velkým množstvím vody. Pokud podráždění trvá, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití: Vypláchnout ústa vodou, v žádném případě nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.6 Další údaje: Při podezření na vdechnutí produktu do plic (např. při spontánním zvracení), okamžitě odveďte postiženého do nemocnice.

**5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH**

- 5.1 Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, hasicí pěna, hasicí suchý prášek, vodní mlha.
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nepoužívejte prudký proud vody.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Tmavý kouř, oxid uhelnatý, oxid uhličitý.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Zásahové jednotky vystavené kouři nebo parám musí být vybaveny prostředky na ochranu dýchání a očí, popř. vhodným ochranným oblekem.
- 5.5 Další údaje: Nádoby vystavené plamenům ochlazujte vodní sprchou. Při úniku z tlakových okruhů může docházet k tvorbě olejové mlhy. V takových případech je nutno počítat s tím, že spodní mez výbušnosti pro olejovou mlhu je cca 45 g oleje/m<sup>3</sup> vzduchu. Důležitý údaj : vyvarujte se neúmyslného vystříknutí látky na horké kovové plochy nebo na elektrické kontakty.

**6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: Zabránit kontaktu s kůží, očima a oděvem. Použít vhodný ochranný oděv, znečištěný oděv urychleně vyměnit.
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabránit vniknutí do půdy, vod a kanalizací. Vyčistit kontaminovanou oblast. Uvědomit příslušné orgány.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Při úniku do půdy : vylitý výrobek zadržet pomocí zeminy nebo písku. Pokud je to možné, olej odčerpát nebo mechanicky odstranit. Zbytky zneškodnit vhodným adsorpčním prostředkem. Produkt a kontaminovaný adsorpční prostředek umístit do vhodných nádob k další likvidaci. Při úniku do vody : Vhodným prostředkem odstranit z hladiny. Uvědomit příslušné orgány podle platných zákonů.
- 6.4 Další údaje:

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006)

Datum vydání:	10/2002	Strana: 3 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP 7007</b>	

**7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ S LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A SKLADOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Skladovat na dobře větraném místě. Udržovat vzdálenost od zápalných zdrojů.
- 7.2 Pokyny pro skladování: Skladovací teplota do 65°C. Výrobek skladovat v chladném, dobře větraném prostoru.
- 7.3 Specifické použití:

**8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB**

- 8.1 Expoziční limity: Nejsou stanoveny
- 8.2 Omezování expozice:
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků: Ve větraných místnostech : nejsou potřebná zvláštní opatření.  
V uzavřených místnostech : Odsávací zařízení, pro případ tvorby olejové mlhy, ochranné štíty při událostech, které mohou být zaviněny vystříknutím látky.  
Nejíst se zašpiněnými rukama , nepít a nekouřit. Ruce umýt před použitím toalety. Ruce nesusušit ručníky zašpiněnými nebo zaolejovanými. Špinavé oblečení vyměnit, pokud je to nutné, při skončení práce. Ruce umýt mýdlem a vodou, nepoužívat žádné dráždivé prostředky nebo ředidla, neboť tato by mohla odstranit lojovitou vrstvu pokožky.
- Ochrana dýchacích orgánů: -
- Ochrana rukou: -
- Ochrana očí: -
- Ochrana kůže: Overall, vodě odolné boty, vevnitř potažené plstí.
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

**9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

- 9.1 Všeobecné informace:
- Skupenství (při 20°C): kapalné, čiré ASTM D 4276/1
- Barva: není určena ASTM D 1500
- Zápach (vůně): charakteristický
- 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:
- Hodnota pH:
- Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): > 200 ASTM D 1160
- Teplota vznícení (°C): > 300 DIN 51794
- Bod vzplanutí (°C): 215
- Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): -36 ASTM D 97
- Samozápalnost: Neuvedeno
- Oxidační vlastnosti: Neuvedeno
- Meze výbušnosti:
- dolní mez (% obj.): Neuvedeno
- horní mez (% obj.):
- Tlak par při 20°C (mm Hg): 10<sup>-3</sup>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006)

Datum vydání:	10/2002	Strana: 4 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP 7007</b>	

## Rozpustnost:

- ve vodě (20°C)	Nerozpustný ve vodě
- v tucích:	Neuvedeno
- v organických rozpouštědlech:	Neuvedeno
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda:	Neuvedeno
Viskozita při 100°C (mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> ):	9,7 ASTM D 445
Hustota při 15°C, kg/m <sup>3</sup> :	855 ASTM D 1298

9.3 Další informace: -

**10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

10.1	Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:	Za normálních podmínek manipulace a skladování stabilní
10.2	Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Nejsou uvedeny.
10.3	Materiály, které nelze použít:	Zamezte kontaktu se silnými oxidačními činidly.
10.4	Nebezpečné produkty rozkladu:	Oxidy uhlíku a uhlovodíky.
10.5	Další informace:	-

**11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

11.1	Akutní toxicita:	
	LD <sub>50</sub> , orálně, potkan, (mg/kg):	> 2 000 mg/kg (hodnoceno na základě složení)
	LC <sub>50</sub> , inhalačně, potkan, 4h.(mg.l <sup>-1</sup> ):	> 5 mg.l <sup>-1</sup> /4 h (hodnoceno na základě složení)
11.2	Další účinky:	
	Subchronická – chronická toxicita:	Nepředpokládá se, že tento produkt bude primárním dráždidlem očí a kůže. Menší podráždění se může objevit po dlouhodobém nebo opakovaném styku, zvláště nejsou-li dodržovány všeobecné zásady pracovní hygieny.
	Senzibilizace:	Není známa
	Karcinogenita:	Žádná ze složek tohoto výrobku není klasifikována jako karcinogen v seznamech NTP, IARC, OSHA, EU a dalších.
	Mutagenita:	Není známa
	Toxicita pro reprodukci:	Není známa
	Další údaje:	-

**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU**

12.1	Ekotoxicita	Výrobek není rozpustný ve vodě. Proto je velmi pomalu rozkládán mikroorganismy a nezpůsobuje velkou biologickou spotřebu kyslíku. Přesná data, týkající se životního prostředí pro tento produkt, nejsou známa. Na základě svého chemického složení a podle dat, která jsou k dispozici u podobných výrobků, se může vycházet z toho, že toxicita těchto výrobků pro vodní organismy se pohybuje přes 100 mg/l a to nelze považovat za nebezpečné pro životní prostředí. S výrobkem má být nakládáno podle všeobecně platných předpisů, aby se předešlo znečištění životního prostředí.
	Akutní toxicita:	Číselné údaje nejsou k dispozici.
	- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	-
	- EC <sub>50</sub> , 48 hod., dafnie (mg.l <sup>-1</sup> ):	-
	- IC <sub>50</sub> , 96 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	-

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006)

Datum vydání:	10/2002	Strana: 5 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP 7007</b>	

- 12.2 Mobilita: Nestanoveno  
12.3 Persistence a rozložitelnost: Nestanoveno  
12.4 Bioakumulační potenciál: Nestanoveno  
12.5 Další nepříznivé účinky: Třída ohrožení vody WGK: 2  
(stupeň podle VwVwS - SRN)

**13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

- 13.1 Nebezpečí, spojená s odstraňováním látky nebo přípravku: Nejsou uvedena.  
13.2 Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů: Odpad produktu a obalu přenechejte oprávněným firmám ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.  
13.3 Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

**14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

Produkt není klasifikován jako nebezpečný z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

**15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU**

- 15.1 Informace na obalu látky nebo přípravku:  
Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona: Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle zákona č.356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.  
Výstražný symbol nebezpečnosti: -  
R-věty: -  
S-věty: -  
15.2 Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí: -  
15.3 Ostatní ustanovení: -

**16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU**

Plné znění použitých R vět:

-

Předmětem této revize bylo přizpůsobení struktury listu platné legislativě.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována jako správná a úplná podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.