

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.6.2004	Strana: 1 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AUTOL TOP 2000 HIGH TEMP</b>	

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

## 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **AUTOL TOP 2000 HIGH TEMP**  
Chemický název: -  
Číslo CAS: -  
Číslo ES (EINECS): -

## 1.2 Použití látky nebo přípravku: Mazací tuk.

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

Identifikace výrobce:

Jméno nebo obchodní jméno: Agip Schmiertechnik GmbH  
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 je pro uživatele při použití k danému účelu bezpečný. Může však při dlouhodobém a opakovaném styku s pokožkou způsobovat zarudnutí. Při manipulaci s ním musí být dodržována bezpečnostní a hygienická opatření.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky / přípravku: Může znečistit půdu a vodu.

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti:

**3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU**

Chemická charakteristika: Vápenato-lithná komplexní mýdla, rafinovaný základový olej. Aditiva  
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: -

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.6.2004	Strana: 2 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AUTOL TOP 2000 HIGH TEMP</b>	

- 4.2 Při nadýchání: Vyvést postiženého na čerstvý vzduch. Konzultujte s lékařem případné komplikace.
- 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 po dobu 15 minut, víčka drže doširoka otevřená. Pokud podráždění trvá, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití: Nevvolávat zvracení, aby nedošlo k vdechnutí do plic. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.6 Další údaje: -

**5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH**

- 5.1 Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, hasicí pěna, hasicí suchý prášek, roztržitěné vodní proudy.
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nepoužívejte prudký proud vody.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Vývoj oxidu siřičitého a oxidu uhelnatého.
- 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: -

**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. V případě úniku uvědomit příslušné orgány.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: 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; podrobněji bod 13
- 6.4 Další údaje: -

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

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Zabraňte kontaktu s očima, při nebezpečí zasažení očí mlhou nebo aerosolem výrobku nutná ochrana obličeje nebo ochranné brýle. Vyhnout se opakovanému nebo dlouhodobému kontaktu výrobku s pokožkou. Nejíst, nepít, nekouřit.
- 7.2 Pokyny pro skladování: Skladovat pod střechem, v dobře větraných místnostech a daleko od možných zdrojů zapálení. Chránit před mrazem a přímým slunečním světlem. Skladovací teplota do 65°C
- 7.3 Specifické použití: -

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

- 8.1 Expoziční limity: Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí NPK-P pro olejovou mlhu je 5 mg/m<sup>3</sup>.
- 8.2 Omezování expozice: -
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků: -

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.6.2004	Strana: 3 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AUTOL TOP 2000 HIGH TEMP</b>	

Ochrana dýchacích orgánů:	V případě překročení příslušných expozičních limitů použijte vhodný respirátor.
Ochrana rukou:	Při manipulaci s produktem použít vhodné ochranné brýle
Ochrana očí:	Používejte vhodné ochranné rukavice.
Ochrana kůže:	Používejte ochranný oděv
8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:	Nestanoveno

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

9.1	Všeobecné informace:	
	Skupenství (při 20°C):	pevné (pastovité)
	Barva:	hnědá
	Zápach (vůně):	typický
9.2	Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:	
	Hodnota pH:	Neuvedeno
	Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	Neuvedeno
	Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Neuvedeno
	Bod vzplanutí (°C):	> 180
	Bod skápnutí:	260
	Hořlavost:	
	Samozápalnost:	> 300
	Oxidační vlastnosti:	Neuvedeno
	Meze výbušnosti:	
	dolní mez (% obj.):	Neuvedeno
	horní mez (% obj.):	Neuvedeno
	Tenze par (při 20°C):	1000
	Rozpustnost:	
	- ve vodě (20°C)	Nerozpustný ve vodě
	- v tucích:	Neuvedeno
	- v organických rozpouštědlech:	Neuvedeno
	Rozdělovací koef. n-oktanol/voda:	Neuvedeno
	Viskozita při 40°C:	560
	Hustota (20°C):	Neuvedeno
9.3	Další informace:	-

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

10.1	Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:	Za normálních podmínek zacházení stabilní produkt.
10.2	Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Neuvedeno
10.3	Materiály, které nelze použít:	Zamezte kontaktu se silnými oxidačními činidly
10.4	Nebezpečné produkty rozkladu:	Oxid uhelnatý, oxid siřičitý.
10.5	Další informace:	-

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

11.1	Akutní toxicita:	Číselné údaje nejsou k dispozici
------	------------------	----------------------------------

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.6.2004	Strana: 4 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AUTOL TOP 2000 HIGH TEMP</b>	

- LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): -
- LD<sub>50</sub>, orálně, myš (mg.kg<sup>-1</sup>): -
- LC, inhalačně, potkan (mg.m<sup>-3</sup>): -

## 11.2 Další účinky:

- Subchronická – chronická toxicita: Oči: nedráždí. Pokožka: nedráždí.
- Senzibilizace: Nemá známa
- Karcinogenita: Žádná ze složek tohoto výrobku není klasifikována jako karcinogen v seznamech NTP, IARC, OSHA, EU a dalších.
- Mutagenita: Nemá známa
- Toxicita pro reprodukci: Nemá známa
- Další údaje: -

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

- 12.1 Ekotoxicita 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>): -
- 12.2 Mobilita: Manipulovat v souladu s obecnými bezpečnostně hygienickými předpisy, aby se předešlo úniku a následnému znečištění životního prostředí.
- 12.3 Persistence a rozložitelnost: Nestanoveno
- 12.4 Bioakumulační potenciál: Nestanoveno
- 12.5 Další nepříznivé účinky: -

**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: -



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání:	1.6.2004	Strana: 5 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AUTOL TOP 2000 HIGH TEMP</b>	

### 16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTCE 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.