

**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>AGIP SIGMA Trucksint TFE</b>	

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

## 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **AGIP SIGMA Trucksint TFE**  
Chemický název: -  
Číslo CAS: -  
Číslo ES (EINECS): -

## 1.2 Použití látky nebo přípravku:

Mazací olej pro spalovací motory

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

Identifikace výrobce:

Jméno nebo obchodní jméno: Agip Schmiertechnik GmbH  
Místo podnikání nebo sídlo: Paradiesstr. 14, 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 za normálních podmínek použití nemusí představovat významná zdravotní nebezpečí. Může však při dlouhodobém a opakovaném styku s pokožkou způsobovat podráždění a zanícení kůže. 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. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

Chemická charakteristika:

Syntetický základový olej, rafinovaný minerální 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

**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>AGIP SIGMA Trucksint TFE</b>	

předpisů..

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

- 4.1 Všeobecné pokyny: -
- 4.2 Při nadýchání: Přemístit postiženého na čerstvý vzduch. Pokud postižený dýchá nepravidelně nebo došlo-li k zástavě dechu, začněte s umělým dýcháním.
- 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 proudem pokud možno vlažné vody nejméně 15 minut. Pokud podráždění přetrvává, vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití: Vypláchnout ústa vodou, v žádném případě nevyvolávat zvracení.
- 4.6 Další údaje: -

**5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH**

- 5.1 Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, hasicí pěna, hasicí suchý prášek, vodní sprcha
- 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: -

**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. Uvédomit příslušné orgány.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Pokud je to možné, olej odčerpat nebo mechanicky odstranit. Zbytky zneškodnit vhodným adsorpčním prostředkem. Produkt a kontaminovaný adsorpční prostředek umístit do vhodných nádob k další likvidaci.
- 6.4 Další údaje: -

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

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Pro manipulaci s těžkými nádobami musí být použity vhodné manipulační prostředky. Elektrická zařízení a výstroj musí odpovídat předpisům. Udržovat vzdálenost od zápalných zdrojů. (Třída požárů B podle ČSN EN 2.)
- 7.2 Pokyny pro skladování: Skladovací teplota 5 - 40°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: Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí NPK-P pro olejovou mlhu je 10 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>AGIP SIGMA Trucksint TFE</b>	

Ochrana dýchacích orgánů:	Není nutná, pokud koncentrace par ve vzduchu nepřekročí expoziční hodnoty dané pro olejovou mlhu.
Ochrana rukou:	Při manipulaci s produktem použít vhodné ochranné rukavice.
Ochrana očí:	Při manipulaci s produktem použít vhodné ochranné brýle.
Ochrana kůže:	Při manipulaci s produktem použít vhodný ochranný oděv.
8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:	Není stanovena.

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

9.1	Všeobecné informace:	
	Skupenství (při 20°C):	kapalné
	Barva:	není stanovena
	Zápach (vůně):	charakteristický
9.2	Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:	
	Hodnota pH:	nestanoveno
	Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	< -18
	Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	nestanoveno
	Bod vzplanutí (°C):	> 150
	Hořlavost:	
	Samozápalnost:	nestanoveno
	Oxidační vlastnosti:	nestanoveno
	Meze výbušnosti:	
	dolní mez (% obj.):	0,6
	horní mez (% obj.):	6,5
	Tenze par při 20°C (hPa):	< 1
	Rozpustnost:	
	- ve vodě (20°C)	Nerzpustný ve vodě
	- v tucích:	nestanoveno
	- v organických rozpouštědlech:	nestanoveno
	Rozdělovací koef. n-oktanol/voda:	nestanoveno
	Viskozita při 100°C (mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> ):	5 - 18
	Hustota při 15 °C (kg.m <sup>3</sup> ):	850 - 950
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:	Zamezte blízkosti zdrojů vznícení, styku s otevřeným ohněm.
10.3	Materiály, které nelze použít:	Zamezte kontaktu se silnými oxidačními činidly.
10.4	Nebezpečné produkty rozkladu:	Za normálních podmínek žádné, při hoření za nedostatku vzduchu možný vznik oxidu uhelnatého.
10.5	Další informace:	-

**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>AGIP SIGMA Trucksint TFE</b>	

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

## 11.1 Akutní toxicita:

-LD <sub>50</sub> , orálně (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2 000
-LD <sub>50</sub> , dermálně (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2 000
-LC <sub>50</sub> , inhalačně (mg.l <sup>-1</sup> /4 h):	údaj není k dispozici

## 11.2 Další účinky:

Subchronická – chronická toxicita:	Nedráždí oči ani pokožku. Menší podráždění se může objevit po dlouhodobém nebo opakovaném styku, zvláště nejsou-li dodržovány normální zásady hygieny.
Senzibilizace:	Není známa.
Karcinogenita:	Není známa.
Mutagenita:	Není známa.
Toxicita pro reprodukci:	Není známa.
Další údaje:	-

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

## 12.1 Ekotoxicita

K dispozici nejsou žádná data týkající se životního prostředí. Manipulovat v souladu s obecnými bezpečnostně hygienickými předpisy, aby se předešlo úniku a následnému znečištění životního prostředí.

- 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:

Nestanoveno

## 12.3 Persistence a rozložitelnost:

U tohoto výrobku se očekává odolnost vůči biologické rozložitelnosti a stálost v prostředí.

## 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 přenechte 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 PŘEDPÍSECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU**

## 15.1 Informace na obalu látky nebo přípravku:

Klasifikace látky nebo přípravku podle	Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle zákona č.356/2003 Sb.
--	---



## 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>AGIP SIGMA Trucksint TFE</b>	

zákona: 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 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.