

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.7.2000	Strana: 1 / 5
Datum tisku:		Kód produktu: -
Datum revize:	12.11.2008	Verze: -
Název výrobku:	<b>Agip Antifoam SF</b>	

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

## 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **Agip Antifoam SF**

Chemický název: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

## 1.2 Použití látky nebo přípravku:

Odpěňovač pro chladící kapaliny

## 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

Telefon:

(+ 49) 931 - 900 98-145

Fax:

(+ 49) 931-98442

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:

Při správném zacházení s minerálními oleji a chemickými přípravky nehrozí žádné nebezpečí poškození zdraví.

Používejte produkt podle návodu a dodržujte předepsané podmínky.

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

Tento produkt je nebezpečný pro vodu.

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti:

-

**3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU**

Chemická charakteristika:

**Bezsilikonové odpěňovaadlo**

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Produkt neobsahuje žádné nebezpečné chemické látky podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.7.2000	Strana: 2 / 3
Datum tisku:		Kód produktu: -
Datum revize:	12.11.2008	Verze: -
Název výrobku:	<b>Agip Antifoam SF</b>	

- 4.1 Všeobecné pokyny: Odstraňte znečištěný oděv.
- 4.2 Při nadýchání: Při nadýchání se plynů (např. když je produkt v horkém stavu), přemístěte postiženého z kontaminované oblasti na čerstvý vzduch, udržujte v klidu, v případě problémů zavolejte lékaře.
- 4.3 Při styku s kůží: Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Postižené místo důkladně omyjte vodou a mýdlem. V případě přetrvávající problémů konzultujte s lékařem.
- 4.4 Při zasažení očí: Vymývejte oči velkým množstvím tekoucí vody. Držte oční víčka doširoka otevřená. Pokud podráždění trvá, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list.
- 4.5 Při požití: Nevyvolávejte zvracení, aby nedošlo ke vdechnutí přípravku do plic. Přivolejte okamžitě lékařskou pomoc.
- 4.6 Další údaje: Při podezření na vdechnutí produktu do plic (např. při spontánním zvracení): transportuje postiženého do nemocnice.

**5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH**

- 5.1 Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, pěna, suchá hasiva, roztržitěné vodní proudy (mlha).
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nehaste přímým proudem vody mohlo by to způsobit rozšíření požáru.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: V případě výbuchu nebo požáru nevdechujte jedovaté látky.  
V případě požáru se mohou tvořit tyto látky :  
Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, saze, dráždivý kouř, výpary a jiné plyny.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Používejte samostatný dýchací přístroj a vhodnou ochrannou výstroj.  
Noste overal.
- 5.5 Další údaje: -

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

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: Nebezpečí uklouznutí po rozlitém produktu.
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabraňte úniku do povrchových vod, spodních vod, půdy a kanalizace  
V případě úniku do kanalizace, povrchových vod nebo spodní vody upozorněte příslušné úřady podle platné legislativy a platných místních předpisů.  
Zastavte zdroj úniku, pokud je to možné.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Uniklý produkt absorbujte pomocí vhodných absorpčních materiálů.  
Seberte do vhodných nádob a předejte k recyklaci nebo ke zneškodnění.  
Zneškodněte podle platné legislativy a platných místních předpisů.  
Zabraňte dalšímu šíření a unikání produktu pomocí vhodných opatření.
- 6.4 Další údaje: -

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

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Dodržujte podmínky pro zacházení s minerálními oleji a chemickými látkami.  
Ochrana před požárem a výbuchem:  
Nejsou nutná žádná zvláštní ochranná opatření.  
Zabraňte zahřívání produktu nad teplotu větší než je teplota vzplanutí.
- 7.2 Pokyny pro skladování: Chraňte před mrazem a horkem.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.7.2000	Strana: 3 / 3
Datum tisku:		Kód produktu: -
Datum revize:	12.11.2008	Verze: -
Název výrobku:	<b>Agip Antifoam SF</b>	

Skladujte v suchu.

Skladujte v dobře uzavřených nádobách.

7.3 Specifické použití:

-

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

8.1 Expoziční limity:

-

8.2 Omezování expozice:

Tento produkt neobsahuje žádné látky, u kterých je nutné sledovat expoziční limity.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

Zabraňte kontaktu s potravinami a nápoji.

Umyjte si ruce na konci pracovní doby a před přestávkou.

Zabraňte dlouhodobému kontaktu produktu s kůží.

Ochrana dýchacích orgánů:

Není nutná

Ochrana rukou:

Není nutná

Ochrana očí:

Používejte vhodné ochranné brýle s postraními kryty nebo ochranný obličejový štít.

Ochrana kůže:

Noste vhodný ochranný pracovní oblek.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

Není stanoveno

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

9.1 Všeobecné informace:

Skupenství (při 20°C):

Kapalina

Barva:

Bílá

Zápach (vůně):

Typický

9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH (20°C):

7 (koncentrace ve vodě: 20g/l)

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):

Neuvedeno

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):

Neuvedeno

Bod vzplanutí (°C):

&gt; 150°C

Samozápalnost:

Neuvedeno

Oxidační vlastnosti:

Neuvedeno

Meze výbušnosti:

dolní mez (% obj.):

Neaplikovatelné

horní mez (% obj.):

Neaplikovatelné

Tenze par (při 20°C):

Neuvedeno

Rozpustnost:

- ve vodě (20°C)

Produkt je rozpustný ve vodě.

- v tucích:

Neuvedeno

- v organických rozpouštědlech:

Neuvedeno

Rozdělovací koef. n-oktanol/voda:

Neuvedeno

Viskozita při 20°C:

600 mPas DIN 51562

Hustota (při 15°C):

0,83 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

9.3 Další informace:

-

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.7.2000	Strana: 4 / 3
Datum tisku:		Kód produktu: -
Datum revize:	12.11.2008	Verze: -
Název výrobku:	<b>Agip Antifoam SF</b>	

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

- 10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Produkt je stabilní při běžných podmínkách a pokud jsou dodržovány předepsané podmínky používání, skladování a přepravy.
- 10.2 Podmínky, kterým je třeba zamezit: Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- 10.3 Materiály, které nelze použít: -
- 10.4 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.
- 10.5 Další informace: -

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

- 11.1 Akutní toxicita: Pokud jsou dodržovány podmínky pro používání produktu a hygienické podmínky, nehrozí žádné nebezpečí poškození zdraví pracovníků při používání tohoto produktu.
- LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): > 2000 mg/kg
  - LD<sub>50</sub>, dermálně, králík (mg.kg<sup>-1</sup>): -
  - LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, 4 hod.: -
- 11.2 Další účinky:
- Subchronická – chronická toxicita: Není známa
  - 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: Třída nebezpečnosti pro vodu WGK: 1 (SRN- slabě nebezpečný pro vodu)
- Akutní toxicita:
- 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: Zabraňte úniku produktu do kanalizace, spodní vody, vodních toků a půdy.
- 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: Nezneškodňujte společně s komunálním odpadem.  
Nezneškodňujte výrobek, ať už nový nebo použitý, vypuštěním do kanalizace, odpadů nebo vodních toků
- 13.2 Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů: Zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů. Dodejte do kvalifikovaného a oficiálního sběrného místa.  
Odpad produktu a obalu zneškodněte nebo přenechejte oprávněným



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání:	15.7.2000	Strana: 5 / 3
Datum tisku:		Kód produktu: -
Datum revize:	12.11.2008	Verze: -
Název výrobku:	<b>Agip Antifoam SF</b>	

13.3 Právní předpisy o odpadech

firmám ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.  
Zákon č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.  
12 01 09

### 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.