

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.5.2004	Strana: 1 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP ANTIFOAM SH 2</b>	

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

## 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **AGIP ANTIFOAM SH 2**

Chemický název: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

## 1.2 Použití látky nebo přípravku:

Odpěňovač pro vodou mísitelné chladicí kapaliny.

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

Identifikace výrobce:

Jméno nebo obchodní jméno: Agip Benelux B.V., Eemhavenweg 50

Místo podnikání nebo sídlo: 3089 KH Rotterdam, Nizozemsko

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. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona:

Tento 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 dodržování obvyklých opatření při zacházení s minerálními oleji a chemickými produkty není známo žádné zvláštní nebezpečí. Dráždí oči a kůži.

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

Produkt je slabě nebezpečný pro vodu. (WGK 1)

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti: -

**3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**

Chemická charakteristika:

Přípravek z polyestersiloxanů

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Výrobek neobsahuje chemické látky klasifikované jako nebezpečné podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

## 4.1 Všeobecné pokyny:

Odstraňte kontaminovaný oděv.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.5.2004	Strana: 2 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP ANTIFOAM SH 2</b>	

- 4.2 Při nadýchání: Nutný přívod čerstvého vzduchu. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc
- 4.3 Při styku s kůží: Postižené místo důkladně omyjte vodou a mýdlem
- 4.4 Při zasažení očí: Vymývejte oči velkým množstvím tekoucí vody nejméně po dobu 15 minut. Pokud podráždění trvá, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití: Nevyvolávejte zvracení, aby nedošlo ke vdechnutí přípravku do plic. Udržujte postiženého v klidu. Přivolejte okamžitě lékařskou pomoc.
- 4.6 Další údaje: -

**5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH**

- 5.1 Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, pěna, suchá hasiva, roztržštěné vodní proudy.
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nehaste proudem vody mohlo by dojít k rozšíření požáru.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Tvoří se CO, CO<sub>2</sub>, další plyny, dým a saze
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou uvedeny.
- 5.5 Další údaje: -

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

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: Nebezpečí uklouznutí na rozlitém výrobku
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabraňte úniku do kanalizace, vodotečí, a půdy.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Absorbujte vhodným absorpčním prostředkem pro kapaliny. Odstraňte zbytek produktu. Vyčistěte kontaminovanou oblast. Zneškodněte podle platných předpisů.
- 6.4 Další údaje: -

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

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Obvyklá bezpečnostní pravidla pro zacházení s minerálními oleji a chemickými produkty.
- 7.2 Pokyny pro skladování: Chraňte před horkem a mrazem. Skladujte v suchu. Obaly udržujte uzavřené.
- 7.3 Specifické použití: -

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

- 8.1 Expoziční limity: Nejsou stanoveny
- 8.2 Omezování expozice: Zamezte kontaktu s potravinami a nápoji. Důkladně si umyjte ruce před přestávkou a na konci pracovní doby.
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků:
- Ochrana dýchacích orgánů: Není nutná
- Ochrana rukou: Používejte ochranné rukavice z PVC.
- Ochrana očí: Používejte ochranné brýle při přelévání.
- Ochrana kůže: Používejte ochranný pracovní oděv

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.5.2004	Strana: 3 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP ANTIFOAM SH 2</b>	

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Produkt neobsahuje žádné složky, jež by překračovaly hranici pro nutný dozor

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

## 9.1 Všeobecné informace:

Skupenství (při 20°C): Kapalina  
Barva: Žlutá  
Zápach (vůně): Typický

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

Hodnota pH: 8 10g/l  
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): Neuvedeno  
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): Neuvedeno  
Hořlavost:  
Bod vzplanutí (°C): >101  
Teplota vznícení (°C):  
Samozápalnost: Neuvedeno  
Oxidační vlastnosti: Neuvedeno  
Meze výbušnosti:  
dolní mez (% obj.): Neuvedeno  
horní mez (% obj.): Neuvedeno  
Hustota při 15°C (g.cm<sup>3</sup>): 1,0 g/cm<sup>3</sup> (DIN 52757)  
Rozpustnost:  
- ve vodě (20°C): dokonale rozpustný ve vodě  
- v tucích: Neuvedeno  
- v organických rozpouštědlech: Neuvedeno  
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: Neuvedeno  
Viskozita při 25°C: 1000 m/Pas (DIN 51562)

## 9.3 Další informace: -

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

10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Za běžných podmínek zacházení stabilní produkt  
10.2 Podmínky, kterým je třeba zamezit: Nejsou známy  
10.3 Materiály, které nelze použít: Nejsou známy  
10.4 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy  
10.5 Další informace: -

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

11.1 Akutní toxicita: Při dodržování obecných pravidel pracovní a průmyslové hygieny nevzniká při zacházení s tímto produktem žádné zvláštní ohrožení zdraví.  
-LD<sub>50</sub>, orálně, krysa (mg.kg<sup>-1</sup>): -  
-LD<sub>50</sub>, dermálně, krysa (mg.kg<sup>-1</sup>): -  
-LC<sub>50</sub>, inhalačně (mg/l/4 hod): -

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.5.2004	Strana: 4 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP ANTIFOAM SH 2</b>	

- 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 LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU**

- 12.1 Ekotoxicita Slabě poškozující vodu (WGK 1)
- 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: Zamezte úniku do kanalizace, vodotečí 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: Odpad produktu a obalu přenechejte oprávněným firmám ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Zneškodněte bezpečným způsobem podle platných předpisů. Dodejte do kvalifikovaného a oficiálního sběrného místa.
- 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 LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU**

- 15.1 Informace na obalu látky nebo přípravku:
- |  |  |
|--|--|
| Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona: | Tento 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: -



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání:	1.5.2004	Strana: 5 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP ANTIFOAM SH 2	

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.