

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	19.12.2002	Strana: 1 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP AQUAMET SHM-A	

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

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **AGIP AQUAMET SHM-A**

Chemický název: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

1.2 Použití látky nebo přípravku:

Chladicí kapalina vodou mísitelná

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. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI 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: -

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky / přípravku: Při dodržování obvyklých opatření při zacházení s minerálními oleji a chemickými látkami není známo žádné zvláštní nebezpečí.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky / přípravku: Poškozuje vodu (WGK 2)

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti: Nebezpečí pro pitnou vodu již při velmi malém množství

-
-
-**3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU**

Chemická charakteristika: Přípravek z karboxylových kyselin, derivátů glykolu, alkalických mýdel, konzervačních činidel a vody.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název: **1H-Benzotriazol**

Obsah v (%): 5-10

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

Indexové číslo: -

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xn

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	19.12.2002	Strana: 2 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	29.5.2006	
Název výrobku:	AGIP AQUAMET SHM-A	

R-věty:	R22-36-52/53
Chemický název:	Ethylenglykol-monofenylether
Obsah v (%):	5-10
Číslo CAS:	-
Číslo ES (EINECS):	-
Indexové číslo:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	Xn
R-věty:	R22-36

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1	Všeobecné pokyny:	Odstraňte znečištěný oděv
4.2	Při nadýchání:	Neuvedeno
4.3	Při styku s kůží:	Postižené místo důkladně omyjte vodou a mýdlem
4.4	Při zasažení očí:	Vymývejte oči velkým množstvím tekoucí vody a to při široce otevřených víčkách a to nejméně po dobu 15 minut. Pokud podráždění trvá, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.
4.5	Při požití:	<u>Nevyvolávejte zvracení</u> , aby nedošlo ke vdechnutí přípravku do plic. Vypláchněte ústa a vypijte čerstvou vodu. Přivolejte okamžitě lékařskou pomoc.
4.6	Další údaje:	-

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

5.1	Vhodná hasiva:	Oxid uhličitý, pěna, suchá hasiva
5.2	Nevhodná hasiva:	Nehaste proudem vody mohlo by to způsobit rozšíření požáru.
5.3	Zvláštní nebezpečí:	Tvoří se CO, CO ₂ , další plyny dým a saze,
5.4	Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Používejte samostatný dýchací přístroj
5.5	Další údaje:	Samostatný produkt je nehořlavý vzhledem ke svému obsahu vody.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

6.1	Preventivní opatření pro ochranu osob:	Nebezpečí uklouznutí na rozsypaném produktu. Zamezte kontaktu s kůží a očima.
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. 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:	Zajistěte vhodné větrání na pracovišti. Zamezte tvorbě aerosolu. Používejte osobní ochranné prostředky.
7.2	Pokyny pro skladování:	Chraňte před horkem a mrazem a v dobře větrané místnosti. Skladujte v suchu. Obaly udržujte uzavřené. Skladujte mimo dosah zdrojů vznícení.
7.3	Specifické použití:	-

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	19.12.2002	Strana: 3 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	29.5.2006	
Název výrobku:	AGIP AQUAMET SHM-A	

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.
Dodržujte všeobecná pravidla hygieny a ochrany.
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků: -
- Ochrana dýchacích orgánů: Není nutná
- Ochrana rukou: Používejte ochranné rukavice a krém na ruce.
- Ochrana očí: Používejte brýle při možnosti vystříknutí produktu.
- Ochrana kůže: Používejte pracovní ochranný 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: Nažloutlá
- Zápach (vůně): Typický
- 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:
- Hodnota pH: 8,8 ±1 (DIN 51 369)
- Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):
- Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): >100°C
- Tenze par (při 25°C): Zanedbatelně nízká
- Bod vzplanutí (°C): Neuvedeno
- Teplota vznícení (°C): Neuvedeno
- Samozápalnost: Neuvedeno
- Oxidační vlastnosti: Neuvedeno
- Meze výbušnosti:
- dolní mez (% obj.): Neuvedeno
- horní mez (% obj.): Neuvedeno
- Hustota při 15°C (kg.m³):
- Rozpustnost:
- ve vodě (20°C): Úplně rozpustný ve vodě
- v tucích: Neuvedeno
- v organických rozpouštědlech: Neuvedeno
- Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: Neuvedeno
- Viskozita při 20°C: 2 mm²/s (DIN 51 562)
- Hustota par: 1,13 g/cm³ (DIN 51 757)
- 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 uvedeny
- 10.3 Materiály, které nelze použít: Nejsou uvedeny
- 10.4 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	19.12.2002	Strana: 4 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	29.5.2006	
Název výrobku:	AGIP AQUAMET SHM-A	

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
- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): > 2000
-LD₅₀, dermálně, krysa (mg.kg⁻¹): -
-LC₅₀, inhalačně (mg/l/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 LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU

- 12.1 Ekotoxicita Poškozuje vodu (WGK 2)
Nebezpečí pro pitnou vodu již při velmi malém množství
Zamezte úniku do kanalizace, vodotečí a půdy.
- Akutní toxicita:
- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): -
- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹): -
- IC₅₀, 96 hod., řasy (mg.l⁻¹): -
- 12.2 Mobilita: Nestanoveno
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.
- 13.2 Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů: Zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů. Jméno odpadu: obráběcí emulze, bez obsahu halogenů. Je zakázané směšování.
- 13.3 Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
Evropský katalog odpadů 12 01 10

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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání:	19.12.2002	Strana: 5 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	29.5.2006	
Název výrobku:	AGIP AQUAMET SHM-A	

- 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:

- R22 Zdraví škodlivý při požití.
R36 Dráždí oči
R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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.