

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	7.5.2004	Strana: 1 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP METALGRID S 15 UNI	

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

- 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:
Obchodní název: **AGIP METALGRID S 15 UNI**
Chemický název: -
Číslo CAS: -
Číslo ES (EINECS): -
- 1.2 Použití látky nebo přípravku: Chladicí kapalina pro obrábění kovů vodou nemísitelná.
- 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 není známo žádné zvláštní nebezpečí.
- 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. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

- Chemická charakteristika: Jedná se o přípravek, obsahující minerální oleje a účinné látky.
- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Všeobecné pokyny: Odstraňte znečištěný oděv
- 4.2 Při nadýchání: Při nadýchání se plynů, přemístěte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte v klidu, v případě problémů zavolejte lékaře.
- 4.3 Při styku s kůží: Postižené místo důkladně omyjte vodou a mýdlem

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	7.5.2004	Strana: 2 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP METALGRID S 15 UNI	

- 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. Při přetrvávajících problémech přivolejte 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, CO₂, dým a saze, H₂S, SO₂
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Používejte samostatný dýchací přístroj
- 5.5 Další údaje: Používejte roztříštěné vodní proudy k ochlazení zasažených nádob.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: Odstraňte zdroje možného rozlití, pokud je to možné. Nebezpečí uklouznutí na rozlitém nebo rozsypaném produktu.
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabráňte 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: Zajistěte vhodné větrání na pracovišti. Zamezte tvorbě aerosolu. Noste osobní ochranný oděv.
- 7.2 Pokyny pro skladování: Chraňte před horkem a mrazem.. Skladujte v suchu. Obaly udržujte uzavřené.
Zvláštní ochrana před požárem a výbuchem:
Není nutná.
- 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.
Vyměňte si oblečení pokud je špinavé a v každém případě po ukončení práce.
Nejezte, nepijte a nekuřte se špinavýma rukama.
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků:
Ochrana dýchacích orgánů: Chraňte dýchací orgány při nedostatečné ventilaci
Ochrana rukou: Používejte ochranné rukavice a krém na ruce.
Ochrana očí: Používejte ochranný štít při možnosti rozstříknutí produktu
Ochrana kůže: Noste pracovní oděv.
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Není stanoveno

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	7.5.2004	Strana: 3 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP METALGRID S 15 UNI	

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

9.1 Všeobecné informace:

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

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

Hodnota pH:

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): Neuvedeno

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): Neuvedeno

Hořlavost:

Bod vzplanutí (°C): 195°C (ISO 2592)

Teplota vznícení (°C): Neuvedeno

Samozápalnost: Neuvedeno

Oxidační vlastnosti: Neuvedeno

Meze výbušnosti:
Nejmenší nebezpečí výbuchu

dolní mez (% obj.):

horní mez (% obj.):

Hustota při 15°C (g.cm³): 0,87 g/cm³ (DIN 51757)

Rozpustnost:

- ve vodě (20°C) nerozpustný ve vodě nebo jen málo

- v tucích: Neuvedeno

- v organických rozpouštědlech: Neuvedeno

Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: Neuvedeno

Viskozita při 40°C: 16 mm²/s (DIN 51562)

Tenze par (při 20°C): < 0,1 mbar

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.

-LD₅₀, orálně, krysa (mg.kg⁻¹): --LD₅₀, dermálně, krysa (mg.kg⁻¹): --LC₅₀, inhalačně (mg/l/4 hod): -

11.2 Další účinky:

Subchronická – chronická toxicita:
Nejmenší známa.Senzibilizace:
Nejmenší známa.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	7.5.2004	Strana: 4 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP METALGRID S 15 UNI	

Karcinogenita:	Není známa.
Mutagenita:	Není známa.
Toxicita pro reprodukci:	Není známa.
Další údaje:	-

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

12.1 Ekotoxicita	Slabě poškozuje vodu (WGK 1)
Akutní toxicita:	
- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	-
- EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.l ⁻¹):	-
- IC ₅₀ , 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:	Zamezte úniku do kanalizace, vodotečí a půdy.

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 platné legislativy a platných místních předpisů. Dodejte do kvalifikovaného a oficiálního sběrného místa.
13.3 Právní předpisy o odpadech	Zákon č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Evropský katalog odpadů 12 01 07

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 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:	-
15.3 Ostatní ustanovení:	-



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání:	7.5.2004	Strana: 5 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP METALGRID S 15 UNI	

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.