

**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 metalCut EP 1510 A</b>	

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

## 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **AGIP metalCut EP 1510 A**

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 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: 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: **Zdraví škodlivý při požití.**Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky / přípravku: **Nejsou uvedeny**

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti: -

**3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU**

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název: **Polysulfid**Obsah v (%): **5-10**Číslo CAS: **68425-15-0**

Číslo ES (EINECS): -

Výstražný symbol nebezpečnosti: **Xi      Dráždivý**R-věty: **R36/38**Chemický název: **Dialkyldithiofosfát zinečnatý**Obsah v (%): **5-10**

**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 metalCut EP 1510 A</b>	

Číslo CAS: 68649-42-3  
Číslo ES (EINECS): -  
Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi Dráždivý  
R-věty: R36

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

- 4.1 Všeobecné pokyny: Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv a boty.  
4.2 Při nadýchání: 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 velkým množstvím vody.  
Pokud podráždění trvá, vyhledejte lékařskou pomoc.  
4.5 Při požití: Nevyvolávejte zvracení, aby nedošlo ke vdechnutí přípravku do plic.  
Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.  
4.6 Další údaje: -

**5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH**

- 5.1 Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, suchá hasiva, hasicí pěna  
5.2 Nevhodná hasiva: Nehaste proudem vody, může dojít k rozšíření ohně.  
5.3 Zvláštní nebezpečí: Zvláštní nebezpečí při hoření produktu a při vzniku plynů:  
Při hoření mohou vnikat tyto nebezpečné plyny:  
Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>, kouř a saze.  
5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Použijte samostatný dýchací přístroj.  
5.5 Další údaje: Použijte roztržité vodní proudy k ochlazení ploch vystavených plamenům.

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

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: Viz též odstavec 8 tohoto bezpečnostního listu.  
Použijte prostředky osobní ochrany.  
6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Nezneškodňujte výrobek, ať už nový nebo použitý, vypuštěním do kanalizace, odpadů nebo vodních toků.  
6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Absorbujte vhodným absorpčním materiálem pro kapaliny.  
Kontaminovaný materiál zneškodněte podle platných předpisů.  
6.4 Další údaje: Informace o zneškodňování viz. též odstavec 13.

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

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Použijte prostředky osobní ochrany.  
Zajistěte dostatečné větrání. Zabráňte tvorbě aerosolů.  
7.2 Pokyny pro skladování: Podmínky pro skladování v kontejnerech a skladech:  
Chraňte před mrazem a horkem. Udržujte v suchu. Skladujte v uzavřených obalech..  
Zvláštní ochrana před požárem a výbuchem:  
Není nutná.  
7.3 Specifické použití: -

**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 metalCut EP 1510 A</b>	

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

- 8.1 Expoziční limity: Nejsou stanoveny
- 8.2 Omezování expozice:
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků: Hygienická opatření:  
Umyjte si ruce před přestávkou a na konci pracovní doby.  
Skladujte odděleně od potravin a nápojů.
- Ochrana dýchacích orgánů: Pouze v případě nedostatečného větrání nebo v případě tvorby aerosolů, jinak není nutná.
- Ochrana rukou: Nепropustné ochranné rukavice.
- Ochrana očí: Vhodné ochranné brýle.
- Ochrana kůže: Není uvedena
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Nejsou stanoveny

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

- 9.1 Všeobecné informace:
- Skupenství (při 20°C): Kapalina
- Barva: Žlutohnědá
- Zápach (vůně): Typický
- 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:
- Hodnota pH: Neuvedeno
- Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): Neuvedeno
- Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): Neuvedeno
- Bod vzplanutí (°C): > 180°C (ISO 2592)
- Samozápalnost: Neuvedeno
- Oxidační vlastnosti: Neuvedeno
- Meze výbušnosti:
- dolní mez (% obj.): 0,6
- horní mez (% obj.): 6,5
- Tenze par: < 0,1 mbar
- Rozpustnost:
- ve vodě (20°C): Nerozpustný ve vodě
- v tucích: Neuvedeno
- v organických rozpouštědlech: Neuvedeno
- Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: Neuvedeno
- Viskozita při 40°C: 58 mm<sup>2</sup>/s (DIN 51562)
- Hustota (15°C): 0,94 g/m<sup>3</sup> (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: Silná oxidační činidla
- 10.4 Nebezpečné produkty rozkladu: Při správném používání nedochází k tepelnému rozkladu.
- 10.5 Další informace: -

**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 metalCut EP 1510 A</b>	

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

- 11.1 Akutní toxicita: Pokud jsou dodržovány bezpečnostní a hygienické předpisy, nehrozí žádné nebezpečí poškození zdraví při zacházení s produktem.
- LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): -
  - LD<sub>50</sub>,dermálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): -
  - LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, 4 h.(mg.l<sup>-1</sup>): -
- 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 Číselné údaje nejsou k dispozici.  
WGK: 2 (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: Nezneškodňujte výrobek, ať už nový nebo použitý, vypuštěním do kanalizace, odpadů nebo vodních toků.
- 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: Odpad produktu a obalu přenechejte oprávněným firmám ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.  
Zneškodněte podle platné legislativy a platných místních předpisů.
- 13.3 Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.  
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: -

**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:	<b>AGIP metalCut EP 1510 A</b>	

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:

R36/38 Dráždí oči a kůži.

R36 Dráždí oči.

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.