

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.06.2000	Strana: 1 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP metalCut S 3000</b>	

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

## 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **AGIP metalCut S 3000**  
Chemický název: -  
Číslo CAS: -  
Číslo ES (EINECS): -

## 1.2 Použití látky nebo přípravku: Kovoobráběcí olej

## 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 90098-0

Identifikace prvního distributora:

Jméno nebo obchodní jméno: Agip Česká republika, s.r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo: Pod Chodovem 1267/7, 149 00 Praha 4  
Fax: +420 224 495 285  
Telefon: +420 224 495 111  
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: Produkt není při správném zacházení a používání zdraví nebezpečný, může však při dlouhodobém a opakovaném styku s kůží zvláště při nedostatečné osobní hygieně, způsobovat zarudnutí, podráždění a dermatitidy.

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

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti: -

**3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU**

Charakteristika látky: Přípravek obsahuje syntetické estery mastných kyselin a Aditiva

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: Neobsahuje nebezpečné látky ve smyslu Zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších předpisů.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.06.2000	Strana: 2 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP metalCut S 3000</b>	

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

- 4.1 Všeobecné pokyny: Odstraňte kontaminovaný oděv.
- 4.2 Při nadýchání: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch.  
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.  
Vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.6 Další údaje: V případě podezření na vdechnutí produktu do plic (například při spontánním zvracení), převezte postiženého okamžitě do nemocnice.

**5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH**

- 5.1 Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, pěna, prášková hasiva
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nehaste proudem vody, mohlo by to způsobit 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: Při tvorbě kouře používejte samostatný dýchací přístroj
- 5.5 Další údaje: Rozlitý nehořící produkt pokryjte pískem nebo penou.  
Používejte roztržštěné vodní proudy k ochlazení ploch vystavených plamenům.  
Zabraňte náhodnému vystříknutí na horké kovové plochy nebo elektrické kontakty. (např. vypínače a zásuvky).

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

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: Zastavte zdroj úniku.
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabraňte úniku do kanalizace.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: V případě úniku na zemi:  
Absorbujte pískem, zemí nebo jiným vhodným absorpčním prostředkem pro olej.  
Odstraňte zbytek produktu do vhodných, předem označených kontejnerů.  
Zneškodněte podle platných předpisů.  
V případě úniku do vody:  
Odstraňte z hladiny pomocí vhodných absorpčních materiálů.  
Upozorněte příslušné orgány podle platných předpisů.
- 6.4 Další údaje: Pokud je to možné, zabraňte dalšímu úniku produktu.  
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: Zamezte kontaktu s potenciálními zdroji vzplanutí
- 7.2 Pokyny pro skladování: Skladujte při teplotě do 65°C.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání:	15.06.2000	Strana: 3 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP metalCut S 3000</b>	

Skladujte v dobře větraných prostorách.

Zabraňte kontaktu s horkými plochami, plameny nebo jiskrami.

7.3 Specifické použití:

-

### 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:

Nepijte a nekuřte při práci s produktem.

Umyjte si ruce před použitím toalety.

Nesušte ruce špinavým nebo zaolejovaným ručníkem.

Nepoužívejte šaty, které jsou kontaminované.

Umyjte si ruce vodou a mýdlem, nepoužívejte ředidla nebo jiné dráždivé prostředky, které mohou odmašťovat kůži.

Ochrana dýchacích orgánů:

Ve větraných místnostech:

Není nutná.

V uzavřených místnostech:

Odsávací zařízení v případě tvorby olejové mlhy.

Ochrana rukou:

Ochranné štíty při zacházení, při kterém by mohlo dojít k vystříknutí látky.

Ochrana očí:

Používejte ochranné rukavice

Ochrana kůže:

Používejte vhodný pracovní oděv.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

Není stanovena

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

9.1 Všeobecné informace:

Skupenství (při 20°C):

Kapalina

Barva:

Čirá

Zápach (vůně):

Typický

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

Hodnota pH:

Neuvedeno

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):

- 36 (DIN ISO 3016)

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):

> 200 (ASTM D 1120)

Bod vzplanutí (°C):

305 (DIN ISO 2592)

Hořlavost:

Samozápalnost:

> 300 (DIN 51794)

Oxidační vlastnosti:

Neuvedeno

Meze výbušnosti:

dolní mez (% obj.):

Neuvedeno

horní mez (% obj.):

Neuvedeno

Tenze par:

Neuvedeno

Rozpustnost:

- ve vodě (20°C)

Nerozpustný ve vodě

- v tucích:

Neuvedeno

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.06.2000	Strana: 4 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP metalCut S 3000</b>	

- v organických rozpouštědlech:	Neuvedeno
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda:	Neuvedeno
Viskozita při 20°C:	46,7 mm <sup>2</sup> /s (DIN 51550)
Hustota (při 20°C):	0,921 kg/m <sup>3</sup> (DIN 51757)
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:	Neuvedeno
10.3 Materiály, které nelze použít:	Zamezte kontaktu se silnými oxidačními činidly, reaguje
10.4 Nebezpečné produkty rozkladu:	COx (oxidy uhlíku)
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, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 5 000 mg/kg
- LD <sub>50</sub> , orálně, myš (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 5 000 m/kg
- LC, inhalačně, potkan (mg.m <sup>-3</sup> ):	> 5 mg/l
11.2 Další účinky:	
Subchronická – chronická toxicita:	Nedráždí oči a kůži. Menší podráždění se může objevit po dlouhodobém nebo opakovaném styku, zvláště nejsou-li dodržovány normální zásady hygieny.
Senzibilizace:	Není známa
Karcinogenita:	Žádná složka tohoto výrobku není klasifikována jako karcinogen v seznamech NTP, IARC, OSHA, EEC aj.
Mutagenita:	Není známa
Toxicita pro reprodukci:	Není známa
Další údaje:	-

**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU**

12.1 Ekotoxicita	Číselné údaje nejsou k dispozici
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:	Produkt je biologicky rozložitelný
12.4 Bioakumulační potenciál:	Nestanoveno
12.5 Další nepříznivé účinky:	Třída nebezpečnosti pro vodu WGK 1: Slabě poškozující vodu.

**13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

13.1 Nebezpečí, spojená s odstraňováním látky nebo přípravku:	Nejsou uvedena.
---------------------------------------------------------------	-----------------

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.06.2000	Strana: 5 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP metalCut S 3000</b>	

- 13.2 Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů: Zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných předpisů.  
Nezneškodňujte společně s komunálním odpadem.  
Odpad produktu a obalu přenechejte oprávněným firmám ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- 13.3 Právní předpisy o odpadech Zákona 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: 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.