

**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 UNI PLUS</b>	

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

## 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **AGIP metalCut 32 UNI PLUS**

Chemický název: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

## 1.2 Použití látky nebo přípravku:

Obráběcí kapalina 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

Telefon: (+49) 931/90098-0

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: 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. Při delším, intenzivním styku s kůží může způsobit podráždění kůže.

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 směs vysoce rafinovaných minerálních olejů  
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.

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

4.1 Všeobecné pokyny: Produkt není ředitelný, případně mísitelný s vodou. Částečně

**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 32 UNI PLUS</b>	

- 4.2 Při nadýchání: je emulgovatelný. Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a ponechte ho v klidu. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.3 Při styku s kůží: Odložte znečištěný oděv a postižená místa důkladně omyjte vodou a mýdlem. Při vniknutí produktu pod kůži, nebo do otevřených ran vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.4 Při zasažení očí: Okamžitě vymývejte důkladně tekoucí vodou asi 15 minut při široce rozevřených víčkách a vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití: Nevyvolávejte zvracení, aby nedošlo ke vdechnutí přípravku do plic. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.6 Další údaje: Symptomatická léčba.

**5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH**

- 5.1 Vhodná hasiva: Pěna, prášková hasiva, oxid uhličitý, písek, nebo zemina.
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nehaste prudkým proudem vody, mohlo by to způsobit rozšíření požáru.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Neuvedeno
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Žádné nejsou uvedeny.
- 5.5 Další údaje:

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

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: Kontaminované prostory řádně vyvětrejte. Zamezte styku s kůží. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabraňte dalšímu úniku a vniknutí produktu do kanalizace.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: V případě úniku do půdy:  
Absorbujte pískem, zemí nebo jiným vhodným absorpčním prostředkem pro olej, nebo přehraďte hrází.  
Odstraňte zbytek produktu do vhodných, předem označených kontejnerů.  
Zneškodněte podle platných předpisů.  
V případě úniku do vody:  
Zamezte vniknutí do kanalizace pomocí hráze z písku, nebo zeminy, nebo jinými vhodnými uzavíracími opatřeními. Při úniku do povrchových vodních toků, kanalizační sítě, nebo půdy 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: Při práci nejezte a nepijte. Při zacházení s těžkými nádobami použijte bezpečnostní obuv a vhodné nástroje. Zamezte rozliti produktu.
- 7.2 Pokyny pro skladování: Nádobu skladujte těsně uzavřenou a na dobře větraném místě. Zamezte přímému účinku světla, tepla a silných oxidačních činidel. Vhodný materiál pro skladovací nádoby: ocel, HD polyethylen
- 7.3 Specifické použití: -

**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 32 UNI PLUS</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:  
 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: Za normálních okolností není nutná. Při výskytu olejové mlhy použijte ochrannou masku s filtrem proti parám organických látek a filtr proti částicím.  
 Ochrana rukou: Použijte ochranné rukavice z PVC, nebo nitrilového kaučuku, pokud jsou přípustné z bezpečnostnětechnického hlediska.  
 Ochrana očí: Použijte ochranné brýle.  
 Ochrana kůže: Zamezte styku s kůží. Použijte pracovní kombinézu jako ochranný 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: Světle žlutá
- Zápach (vůně): Po minerálním oleji
- 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:
- Hodnota pH: Neuvedeno
- Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): - 24
- Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): >200
- Hořlavost:
- Bod vzplanutí (°C): 215 (DIN 51376)
- Samozápalnost: > 240 (DIN 51794)
- Oxidační vlastnosti: Neuvedeno
- Meze výbušnosti:
- dolní mez (% obj.): 0,6
- horní mez (% obj.): 6,5
- Tenze par: (20°C) <0,001 hPa
- 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: 32 mm<sup>2</sup>/s
- Hustota (při 15°C): 0,87 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)
- 9.3 Další informace: -

**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 32 UNI PLUS</b>	

**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 styku se silnými oxidačními činidly.
- 10.4 Nebezpečné produkty rozkladu: Za normálních podmínek skladování se nevyskytují žádné nebezpečné rozkladné produkty.
- 10.5 Další informace: -

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

- 11.1 Akutní toxicita: Specifické symptomy při pokusech na zvířatech:  
Žádné nejsou známy  
Dráždivý, žíravý účinek:  
Možné lehké podráždění kůže při opakované expozici.
- LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): > 2000
- LD<sub>50</sub>, orálně, myš (mg.kg<sup>-1</sup>): Neuvedeno
- LC, inhalačně, potkan (mg.m<sup>-3</sup>): Neuvedeno
- 11.2 Další účinky:
- Subchronická – chronická toxicita: Opakovaný a dlouhodobý styk s kůží může vést k odmaštění kůže a dermatitidám. Kůže tím může citlivě reagovat na ostatní dráždivé látky.
- Senzibilizace: Není známa
- Karcinogenita: Produkt na základě rafinátu minerálního oleje neprokázal při pokusech na zvířatech žádné potenciální rakovinotvorné účinky. U ostatních složek nebyly předloženy žádné důkazy o karcinogenních účincích.
- 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. Produkt je velmi pravděpodobně netoxický pro vodní organismy.
- LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>): >100
- EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>): >100
- IC<sub>50</sub>, 96 hod., řasy (mg.l<sup>-1</sup>): -
- 12.2 Mobilita: Produkt plave na hladině. Vyskytuje se v kapalném stavu. Immobilizuje se adsorpcí na částicích půdy.
- 12.3 Persistence a rozložitelnost: Produkt není úplně biologicky odbouratelný.
- 12.4 Bioakumulační potenciál: Produkt se může akumulovat v živých organismech.
- 12.5 Další nepříznivé účinky: Produkt nenechte nekontrolovaně uniknout do životního prostředí.

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

- 13.1 Nebezpečí, spojená s odstraňováním látky nebo přípravku: Nejsou uvedena.
- 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. Znečištěné obaly zcela vyprázdněte.



## 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:	AGIP metalCut 32 UNI PLUS	

Katalogové číslo odpadu: 1301 03

Odpad produktu a obalu přenechejte oprávněným firmám ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

13.3 Právní předpisy o odpadech

### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Produkt není klasifikován jako nebezpečný z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

### 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH 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:

Třída nebezpečnosti vod: WGK 1

### 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.