

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	26.2.2003	Strana: 1 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP metalCut 20 TAE	

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

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **AGIP metalCut 20 TAE**

Chemický název: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

1.2 Použití látky nebo přípravku:

Obráběcí kapalina nemísitelná s vodou

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

Fax: (+49) 0931/98442

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:

Vzhledem k bezpečnostním opatřením, které se používají při zacházení s benzínovými a chemickými produkty jakož i z hlediska pro zacházení a prostředků osobní ochrany žádné zvláštní nebezpečí nehrozí.

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

Produkt je slabě nebezpečný pro vodní prostředí (WGK=1)

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti: -

3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

Charakteristika látky:

Přípravek obsahuje vysoce rafinované minerální oleje 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.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	26.2.2003	Strana: 2 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP metalCut 20 TAE	

- 4.1 Všeobecné pokyny: Odstraňte kontaminovaný oděv a boty.
- 4.2 Při nadýchání: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc (stává se při nadýchání par zahřátého produktu).
- 4.3 Při styku s kůží: Postižené místo omyjte velkým množstvím vody 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: -

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- 5.1 Vhodná hasiva: Roztříštěné vodní proudy, prášková hasiva, oxid uhličitý, pěna na polární kapaliny (pěnová hasiva odolná proti alkoholům)
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nehaste proudem vody, může dojít k rozšíření požáru.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Tvoří se CO, CO₂, další plyny, dým a saze.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Použijte samostatný dýchací přístroj
- 5.5 Další údaje: Použijte roztříštěné vodní proudy k ochlazení ploch vystavených plamenům.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: 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: V případě úniku do půdy:
Absorbujte pískem, zemí nebo jiným absorpčním prostředkem vhodným pro olej.
Odstraňte zbytek produktu do vhodných, předem označených kontejnerů.
Zneškodněte podle platné legislativy a platných místních 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: Použijte prostředky osobní ochrany. Zamezte tvorbě aerosolů.
Nezahřívejte nad teplotu bodu vzplanutí.
- 7.2 Pokyny pro skladování: Chraňte před teplem a mrazem. Skladujte na suchém místě.
Nádoby skladujte dobře uzavřené.
- 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:

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	26.2.2003	Strana: 3 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP metalCut 20 TAE	

	Skladujte odděleně od potravin a nápojů.
	Nepijte a nekuřte při práci s produktem.
	Umyjte si ruce před použitím toalety, pracovními přestávkami a po skončení práce.
	Nesuňte ruce špinavým nebo zaolejovaným ručníkem.
	Nepoužívejte oděv, který je kontaminovaný.
	Umyjte si ruce vodou a mýdlem, nepoužívejte ředidla nebo jiné dráždivé prostředky, které mohou odmašťovat kůži.
Ochrana dýchacích orgánů:	Není nutná.
Ochrana rukou:	Není nutná.
Ochrana očí:	Používejte ochranné brýle při nebezpečí vystříknutí kapaliny.
Ochrana kůže:	Používejte vhodný ochranný 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:	Světle žlutá.
Zápach (vůně):	Typický

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

Hodnota pH:	Neuvedeno
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	- 27 (DIN ISO 3016)
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Neuvedeno
Hořlavost:	
Bod vzplanutí (°C):	>200 (ISO 2592)
Samozápalnost:	Neuvedeno
Oxidační vlastnosti:	Neuvedeno
Meze výbušnosti:	
dolní mez (% obj.):	Neuvedeno
horní mez (% obj.):	Nebezpečí výbuchu
Tenze par:	< 0,1 mbar
Rozpustnost:	
- ve vodě (20°C)	Ner rozpustný ve vodě
- v tucích:	Neuvedeno
- v organických rozpouštědlech:	Neuvedeno
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda:	Neuvedeno
Viskozita při 40°C:	20 mm ² /s (DIN 51562)
Hustota (při 15°C):	0,868 g/cm ³ (DIN 51757)
9.3 Další informace:	Obsah rozpouštědla: žádný

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:	Při správném používání nevznikají nebezpečné rozkladné produkty.
10.3 Materiály, které nelze použít:	Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
10.4 Nebezpečné produkty rozkladu:	Žádné nebezpečné rozkladné produkty nejsou známy.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	26.2.2003	Strana: 4 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP metalCut 20 TAE	

10.5 Další informace: -

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 11.1 Akutní toxicita: Podle zkušeností a dostupných informací o působení na zdraví člověka není produkt při správném zacházení a požívání zdraví škodlivý. Toxikologické údaje jsou stanoveny pro základní, nízkoviskózní olej.
- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): > 5000
 - LD₅₀, dermálně, králík (mg.kg⁻¹): > 3000
 - LC, inhalačně, potkan (mg.m⁻³): Nestanoveno
- 11.2 Další účinky:
- Subchronická – chronická toxicita: Primární dráždivý účinek:
Nedráždí oči a kůži.
- 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 LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

- 12.1 Ekotoxicita Číselné údaje nejsou k dispozici
- 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: Třída nebezpečnosti pro vodu WGK = 1 (Slabě poškozující vodu)
Nezneškodňujte výrobek, ať už nový, nebo použitý, vypouštěním do kanalizace odpadů, nebo vodních toků.
Oddělit v zařízeních vhodných pro separaci vody a oleje.
Chování v čistírnách odpadních vod:
produkt se drží na hladině (odpadní) vody.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ 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: Již malá množství tohoto materiálu musí být zneškodněna podle platných místních předpisů a platné legislativy.
Při skladování použitých produktů je zakázáno jejich smísení.
Základem zneškodňování je uzavřené odpadové hospodářství.
Zneškodnění odpadů zahrnuje zhodnocení odpadů a likvidaci odpadů, přičemž zhodnocení odpadů se dává přednost.
Nezneškodňujte společně s komunálním odpadem.
Nezneškodňujte výrobek, ať už nový nebo použitý, vypouštěním do kanalizace, odpadů nebo vodních toků.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	26.2.2003	Strana: 5 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP metalCut 20 TAE	

Produkt musí být převezen k firmě oprávněné ke zneškodnění, kde musí být zneškodněn nebo recyklován bezpečným způsobem podle platných místních předpisů a platné legislativy.

Kontaminované obaly důkladně vyprázdněte.

Prázdné obaly je možné znovu použít po řádném vyčištění.

Obaly malých rozměrů pro jednorázové použití zneškodněte podle platných místních předpisů a platné legislativy.

Evropský katalog odpadů:

12 00 00: Odpady z procesů tváření a povrchového zpracování kovů, keramiky, skla, a umělých hmot

12 01 00: Odpady z mechanického tváření

12 01 07: Opatřebované pracovní oleje, prosté halogenů (bez emulze).

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:

Při zacházení s produkty minerálních olejů případně chemikálií dodržujte platné bezpečnostní předpisy.

15.3 Ostatní ustanovení:

Třída nebezpečnosti vod: WGK 1 (slabě nebezpečný pro vodu)

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.