

**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:	AGIP metalCut S 3045	

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

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **AGIP metalCut S 3045**

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 na základě předložených dat nepředstavuje žádnou nebezpečnou látku z hlediska chemického zákona, případně nařízení o chemických látkách. Dodržujte však běžná bezpečnostní opatření pro zacházení s chemikáliemi.

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 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP metalCut S 3045	

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Všeobecné pokyny: Nejsou vyžadována žádná zvláštní bezpečnostní opatření. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení
- 4.2 Při nadýchání: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.3 Při styku s kůží: Odložte znečištěný oděv. Postižené místo důkladně vyčistěte vodou a mýdlem.
- 4.4 Při zasažení očí: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
Široce rozevřené oči důkladně vyplachujte tekoucí vodou po dobu nejméně 15 minut.
Pokud podráždění trvá, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití: Vypláchněte ústní dutinu velkým množstvím vody. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.6 Další údaje: -

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- 5.1 Vhodná hasiva: Pěna (nanášejte ve velkých množstvích), prášková hasiva, písek, CO₂
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nikdy nepoužívejte vodu!
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Není uvedeno.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.
- 5.5 Další údaje: Nejsou uvedeny.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: Nejsou vyžadována. Zastavte zdroj úniku.
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabraňte úniku do kanalizace, vodních toků. a odtoku z nich.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: V případě úniku do půdy:
Absorbujte pískem, křemelinou, absorbentem kyselin, universálním absorbentem, pilinami do vhodných, předem označených kontejnerů. Zneškodněte podle platných předpisů.
V případě úniku do vody:
Odstraňte z hladiny pomocí vhodných absorpčních materiálů.
- 6.4 Další údaje: Nesmí se uvolnit žádná nebezpečná látka. V případě rozlití a vytékání větších množství upozorněte příslušné orgány podle platných předpisů

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

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Dodržujte běžná opatření pro zacházení s chemikáliemi.
Při plnění, nebo přelití dejte pozor na výboje statické elektřiny.
Zamezte otevřenému ohni.
- 7.2 Pokyny pro skladování: Skladujte v suchých, zastíněných a před vzduchem chráněných obalech a prostorách. (za účelem dodržení kvality výrobku). Uchovávejte obaly těsně uzavřené.
Nejsou žádné požadavky na společné skladování.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.06.2000	Strana: 3 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP metalCut S 3045	

7.3 Specifické použití: -

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

- 8.1 Expoziční limity: Obráběcí kapalina (pára + aerosol) : max.přípustná koncentrace MAK 10mg/m³ (SRN)
- 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: Není požadována.
Ochrana rukou: Používejte gumové ochranné rukavice.
Ochrana očí: Používejte ochranné brýle.
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: Žlutá
Zápach (vůně): Mírný
- 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:
- Hodnota pH: Neuvedeno
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): <5
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): > 200 (DIN 5171)
Hořlavost:
Bod vzplanutí (°C): > 240
Samožápalnost: > 240
Oxidační vlastnosti: Neuvedeno
Meze výbušnosti:
dolní mez (% obj.): 0,6
horní mez (% obj.): 6,5
Tenze par: Neuvedeno
Rozpustnost:
- ve vodě (20°C): Nemísitelný s vodou
- v tucích: Neuvedeno
- v organických rozpouštědlech: Neuvedeno
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: Neuvedeno
Viskozita (při 40°C): cca 35,0 mm²/s
Hustota (při 20°C): 940 kg/m³ (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 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP metalCut S 3045	

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: Nepřivést do styku se silnými kyselinami a louhy, případně silnými oxidačními činidly
- 10.4 Nebezpečné produkty rozkladu: Akrolein
- 10.5 Další informace: Nejsou známy žádné nebezpečné reakce při zacházení pro účely použití.

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 11.1 Akutní toxicita:
- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): > 2000 (analogický závěr), žádné symptomy otravy (OECD 401)
 - LD₅₀, dermálně, potkan (mg.kg⁻¹): -
 - LC, inhalačně, potkan (mg.m⁻³): -
- 11.2 Další účinky:
- Subchronická – chronická toxicita: Primární účinek:
Nedráždí oči a kůži.
Estery glycerolu s nasycenými a nenasycenými mastnými kyselinami nejsou podle dosavadních poznatků fyziologicky znepokojivé.
Styk očima může vyvolat tvorbou olejového filmu na oční bulvě a nikoli nebezpečný, krátkodobý zjevný reverzibilní zákal.
- 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
- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): -
 - EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹): -
 - IC₅₀, 96 hod., řasy (mg.l⁻¹): -
- 12.2 Mobilita: Zamezte úniku do kanalizace, vodotečí a půdy.
- 12.3 Persistence a rozložitelnost: Produkt je biologicky rozložitelný. Všechny v produktu obsažené organické složky jsou klasifikovány jako lehce odbouratelné na základě uzavřeného testu (OECD 301 D) A modifikovaného screeningového testu (OECD 301 E)
- 12.4 Bioakumulační potenciál: Nestanoveno
- 12.5 Další nepříznivé účinky:

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: katalog odpadů: 13 02 05
Produkt:

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	15.06.2000	Strana: 5 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP metalCut S 3045	

Zneškodněte ve vhodné spalovně bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných předpisů.

Nevyčištěné obaly: vyčistěte isopropanolem (2-propanolem), nebo testovacím benzínem 80/100 a dobře následně vyvětrejte.

13.3 Právní předpisy o odpadech

Zákon 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 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 - 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.