

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	4. 02.1999	Strana: 1/ 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	Agip HYCUT ET 46	

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

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **Agip HYCUT ET 46**

Chemický název: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

1.2 Použití látky nebo přípravku:

Víceúčelový olej mísitelný 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) 931/900 98-0

Fax:

(+ 49) 931-98442

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:

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:

Tento výrobek není klasifikován jako zdraví škodlivý.

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

Nezneškodňujte výrobek , ať už nový , nebo použitý , vypuštěním do kanalizace , odpadů, nebo vodních toků.

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti:

-

3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název:

Víceúčelový olej mísitelný s vodou ; obsahuje esterifikované oleje, emulgátory, aditiva.

Obsah v (%):

-

Číslo CAS:

-

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	4.02.1999	Strana: 2 / 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	Agip HYCUT ET 46	

Číslo ES (EINECS):	-
Indexové číslo:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
R-věty:	-
Dodatečné poznámky:	Pozor: Údaje uvedené v tomto bezpečnostním listě se vztahují vždy na koncentrát Koncentrace pro účel použití, tedy ve vodě mísitelném stavu, představují jiné vlastnosti, odpovídající zředění.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1	Všeobecné pokyny:	Odstraňte kontaminovaný , nebo potřísněný oděv.
4.2	Při nadýchání:	Při obtížích vyhledejte lékařskou pomoc..
4.3	Při styku s kůží:	Postižená místa okamžitě omyjte vodou a mýdlem. Pokud podráždění přetrvává přivolejte lékařskou pomoc..
4.4	Při zasažení očí:	Vymývejte důkladně oči teplou vodou. Když nastanou bolesti, nebo zarudnutí očí ,vyhledejte lékařskou pomoc.
4.5	Při požití:	NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ, aby nedošlo ke vdechnutí přípravku do plic. Vypláchněte ústa a potom nechte vypít postiženého velké množství vody.
4.6	Další údaje:	.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

5.1	Vhodná hasiva:	Pěna, suchá prášková hasiva, oxid uhličitý, roztříštěné vodní proudy.
5.2	Nevhodná hasiva:	Nejsou uvedena.
5.3	Zvláštní nebezpečí:	Při hoření mohou unikat nebezpečné plyny.
5.4	Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Používejte samostatný dýchací přístroj.
5.5	Další údaje:	V případě požáru nenechte uniknout hasební vodu , odčerpejte odděleně k dalšímu úpravě, nevypouštějte do kanalizace.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

6.1	Preventivní opatření pro ochranu osob:	Nebezpečí uklouznutí po rozlitém produktu.
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 (např. materiálem , který absorbuje olej).
6.4	Další údaje:	Informace o zneškodňování viz kapitola 13.

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

7.1	Pokyny pro zacházení:	<u>Pokyny na ochranu před požárem a výbuchem</u> Dodržujte všeobecné pokyny preventivní provozní ochrany před požárem při použití jako zpracovávaný olej.
7.2	Pokyny pro skladování:	Neskladujte v zinkových, nebo měděných nádobách. Neskladujte v nádobách ze slitin mědi. Skladujte při teplotě mezi 10 a 30°C. Třída skladování: 10. V původním uzavřeném obalu, při teplotě do 30°C, je trvanlivost produktu minimálně 12 měsíců.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	4.02.1999	Strana: 3 / 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	Agip HYCUT ET 46	

7.3 Specifické použití: -

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

- 8.1 Expoziční limity: Obráběcí kapalina (mísitelná, nemísitelná s vodou s bodem vzplanutí >100°C): MAK (nejvyšší přípustná koncentrace SRN): 10 mg/m³
TRGS 901
č..72 – část 1
- 8.2 Omezování expozice: V případě úniku produktu a vzniku par se doporučuje použití lokálního odvětrávání. Tento produkt je základní složka pro s vodou mísitelnou obráběcí kapalinu. Pro s vodou mísitelnou obráběcí kapalinu platí výše uvedená hodnota MAK.
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků: Zamezte styku s očima s kůží. Nevdechujte plyny, páry a aerosoly. Při práci nejezte, nepijte. Po práci používejte vhodné čisticí a ochranné prostředky na kůži. Neskladujte kontaminované osušky, nebo oděvy v uzavřených taškách. Skladujte odděleně od potravin a nápojů.
- Ochrana dýchacích orgánů: Při tvorbě olejové mlhy, používejte vhodný respirátor nebo obličejový štít v případě možnosti vystříknutí produktu.
- Ochrana rukou: Ochranné nepropustné rukavice odolné olejům, a alkáliím, opatřené vnitřní plstí.
- Ochrana očí: Používejte ochranné brýle.
- Ochrana kůže: Používejte pracovní oděv, kombinézu..
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: -

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 (20°C): | 6-8 (DIN 51 369) |
| Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): | Nestanoveno |
| Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): | Nestanoveno |
| Hořlavost: | Prakticky nehořlavý |
| Bod vzplanutí (°C): | >210 (ISO 2592) |
| Samozápalnost (°C): | 458 (DIN 51 794) |
| Oxidační vlastnosti: | Látka není klasifikována jako oxidující |
| Meze výbušnosti: | |
| dolní mez (% obj.): | Nestanoveno |
| horní mez (% obj.): | Nestanoveno |
| Tenze par (při 20°C): | Nestanoveno |
| Rozpustnost: | |
| - ve vodě (20°C) | Emulgovatelný ve vodě |
| - v tucích: | Nestanoveno |
| - v organických rozpouštědlech: | Nestanoveno |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	4.02.1999	Strana: 4 / 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	Agip HYCUT ET 46	

Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: Nestanoveno
kinematická viskozita při 40°C 41,4 – 50,6 mm²/s (DIN 53 018)

Hustota (při 15°C): 0,91 – 0,93g/cm³ (DIN 53 018)
9.3 Další informace: Bod zakalení: < 0°C

10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Nejsou uvedeny.
10.2 Podmínky, kterým je třeba zamezit: Při zahřátí nad rozkladnou teplotu se mohou uvolňovat toxické páry.
10.3 Materiály, které nelze použít: Zamezte styku s kyselinami a silnými oxidačními činidly.
10.4 Nebezpečné produkty rozkladu: Při zahřátí nad rozkladnou teplotu se mohou uvolňovat toxické páry.
10.5 Další informace:

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 11.1 Akutní toxicita: Žádná číselné údaje nejsou uvedeny.
Při styku s očima: Při přímém styku může vyvolat dočasné podráždění.
Při styku s kůží: Látka není dráždivá při pokusech na lidech. Metoda trans epidermální a ztráty vody. Koncentrace produktu při testování 100 %.
Při požití: Není uvedeno.
Při nadýchání: Není uvedeno.
- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): -
- LD₅₀, dermálně, králík (mg.kg⁻¹): -
- LC₅₀, inhalačně, potkan, 4 hod.: -
11.2 Další účinky:
Subchronická – chronická toxicita: Viz výše uvedené účinky.
Senzibilizace: Nejsou uvedeny žádné údaje.
Karcinogenita: Nejsou uvedeny žádné údaje.
Mutagenita: Nejsou uvedeny žádné údaje.
Toxicita pro reprodukci: Nejsou uvedeny žádné údaje.
Další údaje: Ve stavu mísitelném s vodou je třeba při dlouhodobém, nebo častém styku dbát na ochranu a péči o kůži. Zamezte, aby aerosoly, páry produktu byly obsaženy ve vzduchu na pracovišti.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTKE 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: Není uvedena.
12.3 Persistence a rozložitelnost: Tento produkt je biologicky rozložitelný. Rozložitelnost produktu nebyla zkoumána, údaj vychází z povahy jednotlivých složek produktu a z WGK (viz kapitola 15).
12.4 Bioakumulační potenciál: Není uveden.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	4.02.1999	Strana: 5 / 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	Agip HYCUT ET 46	

12.5 Další nepříznivé účinky: Nezneškodňujte výrobek, ať už nový, nebo použitý, nekontrolovatelným vypuštěním do životního prostředí. nechte

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

13.1 Nebezpečí, spojená s odstraňováním látky nebo přípravku:

13.2 Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů: Produkt mísitelný s vodou může být zpracován fyzikálněchemickým způsobem v zpracovatelském zařízení.(UF/odparka).
Kontaminovaný obal, pokud je prázdný, může být po dokonalém vyčištění znovu použit.
Doporučený čistící prostředek: voda
Zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.
Kód odpadu: 12 01 09 (s vodou mísitelná mazací chladicí kapalina)
Kód odpadu: 15 01 99 D1(nevyčištěné obaly)
Odpad produktu a obalu přenechejte oprávněným firmám ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

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 PŘEDPÍSECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTKE 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. 434/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Výstražný symbol nebezpečnosti: -

R-věty: -

S-věty: -

15.2 Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí: Třída nebezpečnosti vod. WGK:1- slabě nebezpečný pro vodní prostředí (SRN)

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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání:	4.02.1999	Strana: 6 / 7
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	Agip HYCUT ET 46	