

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.5.2004	Strana: 1 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>Agip Arnica Extra Plus</b>	

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

## 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **Agip Arnica Extra Plus**  
Chemický název: -  
Číslo CAS: -  
Číslo ES (EINECS): -

## 1.2 Použití látky nebo přípravku: Hydraulická kapalina

## 1.3 Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:

Identifikace výrobce:

Jméno nebo obchodní jméno: Agip Schmiertechnik GmbH  
Místo podnikání nebo sídlo: 97080 Würzburg, Německo

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: Výrobek je pro uživatele při použití k danému účelu bezpečný. Může však při dlouhodobém a opakovaném styku s pokožkou způsobovat zarudnutí. Při manipulaci s ním musí být dodržována bezpečnostní a hygienická opatření.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky / přípravku: Může znečistit půdu a vodu.

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti: -

**3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU**

Chemická charakteristika: Syntetický základový ester, dobře biologicky rozložitelný 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:	1.5.2004	Strana: 2 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>Agip Arnica Extra Plus</b>	

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

- 4.1 Všeobecné pokyny: -
- 4.2 Při nadýchání: Přemístit postiženého na čerstvý vzduch. Při potížích vyhledat lékaře.
- 4.3 Při styku s kůží: Při kontaktu pokožky s produktem postižené místo důkladně omyjte vodou a mýdlem a ošetřete vhodným krémem.  
Odstranit kontaminovaný oděv.
- 4.4 Při zasažení očí: Vymývat velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Pokud podráždění trvá, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití: Nevvolávat zvracení, aby nedošlo k vdechnutí do plic. Vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.6 Další údaje: Při podezření na vdechnutí produktu do plic (např. při spontánním zvracení), okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

**5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH**

- 5.1 Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, hasicí pěna, hasicí suchý prášek, roztržitěné vodní proudy.
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nepoužívejte prudký proud vody.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Oxidy uhlíku.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Zásahové jednotky vystavené kouři nebo parám musí být vybaveny prostředky na ochranu dýchání a očí, popř. vhodným ochranným oblekem.
- 5.5 Další údaje: -

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

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: Zabránit kontaktu s kůží, očima a oděvem. Použít vhodný ochranný oděv, znečištěný oděv urychleně vyměnit.
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabránit vniknutí do půdy, vod a kanalizací. V případě úniku uvědomit příslušné orgány.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Pokud je to možné, přípravek odčerpát nebo mechanicky odstranit. Zbytky zneškodnit vhodným adsorpčním prostředkem. Produkt a kontaminovaný adsorpční prostředek umístit do vhodných nádob k další likvidaci.
- 6.4 Další údaje: -

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

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Zabránit kontaktu s očima, při nebezpečí zasažení očí mlhou nebo aerosolem výrobku nutná ochrana obličeje nebo ochranné brýle. Vyhnout se opakovanému nebo dlouhodobému kontaktu výrobku s pokožkou. Nejíst, nepít, nekouřit.
- 7.2 Pokyny pro skladování: Skladovat pod střechem, v dobře větraných místnostech. Nezahřívát na teploty blížící se bodu vzplanutí.
- 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:

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.5.2004	Strana: 3 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>Agip Arnica Extra Plus</b>	

Ochrana dýchacích orgánů:	V případě vzniku olejových mlh použít vhodný respirátor.
Ochrana rukou:	Při manipulaci s produktem použít ochranné rukavice.
Ochrana očí:	Při manipulaci s produktem použít vhodné ochranné brýle.
Ochrana kůže:	Při manipulaci s produktem použít vhodný ochranný oděv.
8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:	Není stanoveno

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

## 9.1 Všeobecné informace:

Skupenství:	Kapalné
Barva:	Žlutá
Zápach (vůně):	Typický

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

Hodnota pH:	Neuvedeno
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	Neuvedeno
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	Neuvedeno
Bod vzplanutí (°C):	230°C
Hořlavost:	
Samozápalnost:	Neuvedeno
Oxidační vlastnosti:	Neuvedeno
Meze výbušnosti:	
dolní mez (% obj.):	Neuvedeno
horní mez (% obj.):	Neuvedeno
Tenze par (20°C):	1000 mm Hg
Rozpustnost:	
- ve vodě:	Nerozpustný ve vodě
- v tucích:	Neuvedeno
- v organických rozpouštědlech:	Neuvedeno
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda:	Neuvedeno
Viskozita při 40°C (mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> ):	42,3 mm <sup>2</sup> /s
Hustota (při 15°C) (kg.m <sup>-3</sup> ):	919 kg/m <sup>3</sup>

## 9.3 Další informace:

-

**10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:	Za normálních podmínek zacházení stabilní produkt.
10.2 Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Nejsou stanoveny
10.3 Materiály, které nelze použít:	Zamezte kontaktu se silnými oxidačními činidly.
10.4 Nebezpečné produkty rozkladu:	Oxidy uhlíku.
10.5 Další informace:	-

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

11.1 Akutní toxicita:	Číselné údaje nejsou k dispozici.
-----------------------	-----------------------------------

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.5.2004	Strana: 4 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>Agip Arnica Extra Plus</b>	

- LD <sub>50</sub> , orálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	-
- LD <sub>50</sub> , orálně, myš (mg.kg <sup>-1</sup> ):	-
- LC <sub>50</sub> , inhalačně, potkan (mg.m <sup>-3</sup> ):	-
11.2 Další účinky:	
Subchronická – chronická toxicita:	Nedráždí oči a kůži. Mírné podráždění může nastat při dlouhodobém a opakovaném kontaktu, zvláště nejsou-li dodržována pravidla hygieny a bezpečnosti práce.
Senzibilizace:	Není známa
Karcinogenita:	Žádná ze složek tohoto produktu není na seznámech NTP, IARC, OSHA, EU a jiných.
Mutagenita:	Není známa
Toxicita pro reprodukci:	Není známa
Další údaje:	-

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

12.1 Ekotoxicita	Manipulovat v souladu s obecnými bezpečnostně hygienickými předpisy, aby se předešlo úniku a následnému znečištění životního prostředí.
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:	Nestanoveno
12.3 Persistence a rozložitelnost:	Tento přípravek je snadno biologicky rozložitelný.
12.4 Bioakumulační potenciál:	Nestanoveno
12.5 Další nepříznivé účinky:	-

**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:	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 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	-



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání:	1.5.2004	Strana: 5 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>Agip Arnica Extra Plus</b>	

osob nebo životního prostředí:

15.3 Ostatní ustanovení: -

### 16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTCE 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.