

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	3/2001	Strana: 1 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	Agip 7004	

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

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **Agip 7004**

Chemický název: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

1.2 Použití látky nebo přípravku:

Mazací olej pro spalovací motory

1.3 Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:

Identifikace výrobce:

Jméno nebo obchodní jméno: Agip Benelux B.V., Eemhavenweg 50

Místo podnikání nebo sídlo: 3089 KH Rotterdam, Nizozemsko

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:

Na tento produkt se vztahuje poznámka L (podle vyhlášky č.232/2004 Sb.), že klasifikaci látky jako karcinogenní není nutno použít vzhledem k obsahu méně než 3% látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO), měřeno metodou IP 346. 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 má nízkou orální a kožní toxicitu a za normálních podmínek použití nemusí představovat významná zdravotní nebezpečí. Může však při dlouhodobém a opakovaném styku s pokožkou způsobovat dermatitidy. 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 PŘÍPRAVKUChemická charakteristika: **Mazací oleje (ropné); Aditiva**

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název: Mazací oleje (ropné), rozpouštědlově extrahované, odparafinované,

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	3/2001	Strana: 2 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	Agip 7004	

Obsah v (%):	hydrogenované min.95%
Číslo CAS:	101316-72-7
Číslo ES (EINECS):	309-877-7
Indexové číslo:	649-530-00-X
Výstražný symbol nebezpečnosti:	T - toxický
R-věty:	R 45

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Všeobecné pokyny: -
- 4.2 Při nadýchání: Přemístit postiženého na čerstvý vzduch. Pokud podráždění trvá, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.
- 4.3 Při styku s kůží: Při kontaktu pokožky s produktem postižené místo důkladně omyjte vodou a mýdlem a ošetřete vhodným krémem.
- 4.4 Při zasažení očí: Vymývat proudem vlažné vody nejméně 15 minut. Pokud podráždění přetrvává, vyhledat 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, roztříštěné 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: Používejte vodu používat k ochlazení nádob s přípravkem vystavených účinku ohně.
Při úniku z tlakových okruhů může docházet k tvorbě olejové mlhy. V takových případech je nutno počítat s tím, že spodní mez výbušnosti pro olejovou mlhu je cca 45 g oleje/m³ vzduchu.

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: -

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	3/2001	Strana: 3 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	Agip 7004	

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 střechou, v dobře větraných, chladných místnostech a daleko od možných zdrojů zapálení. Skladovací teplota do 65°C.
- 7.3 Specifické použití: -

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

- 8.1 Expoziční limity: Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí NPK-P pro olejovou mlhu je 5 mg/m³.
- 8.2 Omezování expozice:
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků:
- Ochrana dýchacích orgánů: V případě překročení příslušných expozičních limitů 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 ochranný oděv.
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Nebylo stanoveno

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 9.1 Všeobecné informace:
- Skupenství (při 20°C): kapalné
- Barva: údaj není k dispozici
- Zápach (vůně): charakteristický
- 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:
- Hodnota pH: Neuvedeno
- Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): -27
- Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): > 200
- Bod vzplanutí (°C): 215
- Teplota vznícení (°C): > 300
- Hořlavost:
- Samozápalnost: Neuvedeno
- Oxidační vlastnosti: Neuvedeno
- Meze výbušnosti:
- dolní mez (% obj.): Neuvedeno
- horní mez (% obj.): Neuvedeno
- Hustota při 15°C (kg.m³): 855
- Rozpustnost:
- ve vodě (20°C): Nerozpustný ve vodě
- v tucích: Neuvedeno

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	3/2001	Strana: 4 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	Agip 7004	

- v organických rozpouštědlech:	Neuvedeno
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda:	Neuvedeno
Viskozita při 100°C (mm ² .s ⁻¹):	14,0
Hustota (20°C):	Neuvedeno
9.3 Další informace:	DMSO extrakt (% hm.): < 3 (základový olej)

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:	Nejsou uvedeny.
10.3	Materiály, které nelze použít:	Zamezte kontaktu se silnými oxidačními činidly.
10.4	Nebezpečné produkty rozkladu:	Oxidy uhlíku, uhlovodíky.
10.5	Další informace:	-

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

11.1	Akutní toxicita:	
	-LD ₅₀ , orálně, krysa (mg.kg ⁻¹):	> 5 000
	-LD ₅₀ , dermálně, krysa (mg.kg ⁻¹):	> 5 000
	-LC ₅₀ , inhalačně (mg/l/4 hod):	> 5
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:	Na tento produkt se vztahuje poznámka L (podle vyhlášky č.232/2004 Sb.), že klasifikaci látky jako karcinogenní není nutno použít vzhledem k obsahu méně než 3% látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO), měřeno metodou IP 346.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU

12.1	Ekotoxicita	Nejsou k dispozici žádná specifická data.
	Akutní toxicita:	
	- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	-
	- EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.l ⁻¹):	-
	- IC ₅₀ , 96 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	-
12.2	Mobilita:	Manipulovat v souladu s obecnými bezpečnostně hygienickými předpisy, aby se předešlo úniku a následnému znečištění životního prostředí.
12.3	Persistence a rozložitelnost:	U tohoto produktu se očekává odolnost vůči biologické rozložitelnosti a stálost v prostředí.
12.4	Bioakumulační potenciál:	Nestanoveno
12.5	Další nepříznivé účinky:	-

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	3/2001	Strana: 5 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	Agip 7004	

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: Na tento produkt se vztahuje poznámka L (podle vyhlášky č.232/2004 Sb.), že klasifikaci látky jako karcinogenní není nutno použít vzhledem k obsahu méně než 3% látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO), měřeno metodou IP 346.
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: -

16. DALŠÍ INFORMACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU

Plné znění použitých R vět:
R45 Může vyvolat rakovinu

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.