

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.6.2004	Strana: 1 / 5
Datum tisku:		Kód produktu: 4920
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP GR LP (NLGI 0)</b>	

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

## 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **AGIP GR LP (NLGI 0)**

Chemický název: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

## 1.2 Použití látky nebo přípravku:

Plastické mazivo

## 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:

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, jak je to obvyklé u většiny minerálních olejů, při dlouhodobém a opakovaném styku s pokožkou způsobovat dermatitidy. Při manipulaci s ním musí být dodržována bezpečnostní a hygienická opatření.

Každá kapalina může být vstříknuta do podkožní tkáně, i bez viditelných vnějších poranění, když se to stane při vysokém tlaku (na př. u hydraulických systémů). V takovém případě dopravte postiženého ihned do nemocnice k potřebnému ošetření.

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

Nejsou uvedeny.

Další rizika, která přispívají k celkové nebezpečnosti:

-

**3. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU**

Chemická charakteristika:

Parafinický základový materiál důkladně rafinován rozpouštědlem min. 60 % hm.- CAS 64742-58-1

Naftenový základový materiál důkladně hydrogenačně zpracovaný min.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.6.2004	Strana: 2 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:4920
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP GR LP (NLGI 0)</b>	

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

27 % hm.- CAS 64742-52-5  
lithná mýdla z přírodních tukových látek  
vápenatá mýdla z přírodních tukových látek  
živice (bitumen)  
Aditiva

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**

- 4.1 Všeobecné pokyny: -
- 4.2 Při nadýchání: Tento případ nepřípadá v úvahu, protože se jedná o pastovitý materiál.
- 4.3 Při styku s kůží: Odložte kontaminovaný oděv a boty. Při kontaktu pokožky s produktem postižené místo důkladně omyjte vodou a mýdlem a ošetřete vhodným krémem.
- 4.4 Při zasažení očí: Vymývejte velkým množstvím vody, víčka držte doširoka otevřená. Pokud podráždění trvá, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití: Nevyvolávejte zvracení; vypláchněte ústa vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.6 Další údaje: -

**5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH**

- 5.1 Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, hasicí pěna, hasicí suchý prášek, roztržštěné vodní proudy
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nepoužívejte vodní proudy. Mohly by způsobit rozstříkávání a rozšíření požáru.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Nejsou uvedena.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Při vývinu kouře používejte dýchací přístroj.
- 5.5 Další údaje: Rozlité produkt, který nehoří, pokryjte pískem, nebo pěnou. Použijte roztržštěné vodní proudy k ochlazení povrchů nádob, vystavených účinku požáru.

**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: Do půdy:  
Vylitý produkt absorbujte pískem, zeminou, nebo vhodnými absorbenty. Překryjte volnou kapalinu. Vyčistěte kontaminovanou oblast a znečištěnou zeminu shromážděte ve zvláštních nádobách a zlikvidujte podle platných zákonů.  
Do vody:  
V případě úniku do vody izolujte produkt pomocí norné stěny. Odstraňte z hladiny pomocí pěny, nebo vhodných absorbentů. Upozorněte příslušné orgány podle platných předpisů.
- 6.4 Další údaje: Když je to možné, uzavřete zdroj úniku materiálu.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.6.2004	Strana: 3 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:4920
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP GR LP (NLGI 0)</b>	

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

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Nejsou uvedeny.
- 7.2 Pokyny pro skladování: Skladovat pod střechou, v dobře větraných, chladných místnostech a daleko od možných zdrojů zapálení. Skladovací teplota prostředí do maximálně 65°C.
- 7.3 Specifické použití: -

**8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB**

- 8.1 Expoziční limity: TLV- TWA(A.C.G.I.H 2002): 5 mg/m<sup>3</sup> (mlhy minerálního oleje)  
TLV- STEL(A.C.G.I.H 2002): 10 mg/m<sup>3</sup> (mlhy minerálního oleje)
- 8.2 Omezování expozice:
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků: Se znečištěnými rukama nejezte, nepijte ani nekuřte. Před použitím toalety si umyjte ruce.  
Neotírejte si ruce znečištěným nebo zaolejovaným kapesníkem.  
Znečištěné oblečení vyměňte, je-li třeba, v každém případě po ukončení práce. Ruce umyjte mýdlem a vodou, nepoužívejte žádné dráždivé prostředky nebo rozpouštědla, ty by mohly odstranit vrstvu kožního tuku.  
Otevřené prostory: Nepožadována zvláštní opatření.  
Uzavřené prostory: Nepožadovány žádná opatření.
- Ochrana dýchacích orgánů: V případě překročení příslušných expozičních limitů použít vhodný respirátor.
- Ochrana rukou: Používejte ochranné rukavice odolné vůči minerálnímu oleji.  
Rukavice by měly být vyloženy plstí.
- Ochrana očí: Není uvedena.
- Ochrana kůže: Používejte pracovní kombinézu.
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Není uvedeno.

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

- 9.1 Všeobecné informace:
- Skupenství (při 20°C): Pevné (pastovité)
- Barva: Hnědá
- Zápach (vůně): Charakteristický
- 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:
- Hodnota pH: Neuvedeno (ASTM D 1287)
- Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): Neuvedeno.
- Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): Neuvedeno
- Bod skápnutí (°C): 150 (ASTM D 566)
- Bod tečení (°C): Neuveden
- Hořlavost:
- Bod vzplanutí (°C): >180 (ASTM D 1287)
- Samozápalnost: >300 (DIN 51794)
- Oxidační vlastnosti: Neuvedeno
- Meze výbušnosti:
- dolní mez (% obj.): Neuvedeno
- horní mez (% obj.): Neuvedeno

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.6.2004	Strana: 4 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:4920
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP GR LP (NLGI 0)</b>	

Tenze par:	1x10 <sup>-3</sup> hPa
Rozpustnost:	
- ve vodě (20°C)	Ner rozpustný ve vodě
- v tucích:	Neuvedeno
- v organických rozpouštědlech:	Neuvedeno
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda:	Neuvedeno
Viskozita(40°C):	Neuvedeno(ASTM D445)
Hustota (15°C):	Neuvedeno (ASTM D70)
9.3 Další informace:	DMSO extrakt základního materiálu<3%hmot.(IP346/92)

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

10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:	Za normálních podmínek stabilní.
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:	CO <sub>x</sub> , HC-uhlovodíky
10.5 Další informace:	Nebezpečné reakce nenastávají

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

11.1 Akutní toxicita:	
- LD <sub>50</sub> , orálně, potkan: (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 5 000
- LD <sub>50</sub> , dermálně, králík (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 5 000
- LC <sub>50</sub> , inhalačně, 4h, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):	-
11.2 Další účinky:	
Subchronická – chronická toxicita:	
Senzibilizace:	Nedráždí oči a kůži. Mírné podráždění může nastat při dlouhodobém a opakovaném kontaktu, zvláště nejsou-li dodržována pravidla hygieny a bezpečnosti práce.
Karcinogenita:	Žádná ze složek tohoto výrobku není klasifikována jako karcinogen v seznamech NTP, IARC, OSHA, EU a dalších.
Mutagenita:	Není známa
Toxicita pro reprodukci:	Není známa
Další údaje:	Žádná ze složek tohoto výrobku není uvedena na EU seznamu nebezpečných látek.

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

12.1 Ekotoxicita	Číselné údaje nejsou k dispozici
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:	Neuvedena.
12.3 Persistence a rozložitelnost:	U tohoto produktu se očekává odolnost vůči biologické rozložitelnosti a stálost v prostředí. Nejsou k dispozici žádná specifická environmentální data.
12.4 Bioakumulační potenciál:	Nestanoveno
12.5 Další nepříznivé účinky:	Manipulovat v souladu s obecnými bezpečnostně hygienickými předpisy,

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.6.2004	Strana: 5 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:4920
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>AGIP GR LP (NLGI 0)</b>	

aby se předešlo úniku a následnému znečištění životního prostředí.

**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: Nezneškodňujte výrobek, ať už nový nebo použitý, vypuštěním do kanalizace, nebo vodních toků.  
Zneškodněte bezpečným způsobem podle platných předpisů.  
Velké množství produktu odveďte do firmy nebo spalovny, oprávněné ke zneškodnění.  
Evropský katalog odpadů: 12 01 12  
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: 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:

-

Předmětem této revize bylo přizpůsobení struktury listu platné legislativě.

Aktualizace kapitoly 13.

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.