

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	19.06.2000	Strana: 1 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP HLZ	

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

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **AGIP HLZ**

Chemický název:

Číslo CAS:

Číslo ES (EINECS):

1.2 Použití látky nebo přípravku:

Převodový olej

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

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 za normálních podmínek použití nemusí představovat významná zdravotní nebezpečí. Může však při dlouhodobém a opakovaném styku s pokožkou způsobovat podráždění a zanícení kůže. 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 olej;**Aditiva**

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Agip Česká republika, s.r.o. – divize olejů, Sokolovská 394/17, 186 00 Praha 8, Tel: 224 495 286, Fax: 224 495 285, e-mail: oleje@agip.cz, www.agip.cz

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	19.06.2000	Strana: 2 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP HLZ	

- 4.1 Všeobecné pokyny:
- 4.2 Při nadýchání: Přemístit postiženého na čerstvý vzduch. Pokud postižený dýchá nepravidelně nebo došlo-li k zástavě dechu, začněte s umělým dýcháním.
- 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 pokud možno vlažné vody nejméně 15 minut. Pokud podráždění přetrvává, vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití: Vypláchnout ústa vodou, v žádném případě nevyvolávat zvracení.
- 4.6 Další údaje: -

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- 5.1 Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, hasicí pěna, hasicí suchý prášek, vodní sprcha
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nepoužívejte prudký proud vody
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Tmavý kouř, oxid uhelnatý, oxid uhličitý
- 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: Požární třída B podle ČSN EN 2.

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. Uvědomit příslušné orgány.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Pokud je to možné, olej odčerpat 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: Pro manipulaci s těžkými nádobami musí být použity vhodné manipulační prostředky. Elektrická zařízení a výstroj musí odpovídat předpisům. Udržovat vzdálenost od zápalných zdrojů.
- 7.2 Pokyny pro skladování: Skladovací teplota do 30°C. Výrobek skladovat v chladném, dobře větraném prostoru.
- 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:
- Ochrana dýchacích orgánů: Používejte respirátory v případě olejových mlh; ochranné štíty v případě olejových rozstříků.
- Ochrana rukou: Při manipulaci s produktem používejte ochranné rukavice.
- Ochrana očí: Při manipulaci s produktem používejte vhodné ochranné brýle.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	19.06.2000	Strana: 3 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP HLZ	

- Ochrana kůže: Při manipulaci s produktem používejte 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 (při 20°C): Kapalné
Barva: Hnědá
Zápach (vůně): charakteristický
- 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:
Hodnota pH:
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): - 54
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): Neuvedeno
Hořlavost:
Bod vzplanutí (°C): 206
Teplota vznícení (°C): > 300
Samozápalnost: Neuvedeno
Oxidační vlastnosti: Neuvedeno
Meze výbušnosti:
dolní mez (% obj.): 0,6
horní mez (% obj.): 6,5
Rozpustnost:
- ve vodě (20°C): Nerozpustný ve vodě
- v tucích: Neuvedeno
- v organických rozpouštědlech: Neuvedeno
Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: Neuvedeno
Viskozita při 100°C (mm².s⁻¹): 24,7
Hustota při 20 °C (kg.m³): 863
- 9.3 Další informace: -

10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Stabilní za běžných podmínek zacházení
10.2 Podmínky, kterým je třeba zamezit: Blízkost zdrojů vznícení, styk s otevřeným ohněm.
10.3 Materiály, které nelze použít: Silná oxidační činidla.
10.4 Nebezpečné produkty rozkladu: Za normálních podmínek žádné, při hoření za nedostatku vzduchu možný vznik oxidu uhelnatého.
10.5 Další informace: -

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 11.1 Akutní toxicita:
-LD₅₀, orálně (mg.kg⁻¹): > 2 000
-LD₅₀, dermálně (mg.kg⁻¹): > 2 000
-LC₅₀, inhal.aerosoly n.částice (mg.l⁻¹/4 h): údaj není k dispozici
- 11.2 Další účinky:
Subchronická – chronická toxicita: Menší podráždění se může objevit po dlouhodobém nebo opakovaném

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	19.06.2000	Strana: 4 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP HLZ	

Senzibilizace:	styku, zvláště nejsou-li dodržovány normální zásady hygieny. Není známa
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:	-

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU

12.1	Ekotoxicita	K dispozici nejsou žádná data týkající se životního prostředí. Manipulovat v souladu s obecnými bezpečnostně hygienickými předpisy, aby se předešlo úniku a následnému znečištění životního prostředí.
	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:	Nestanoveno
12.3	Persistence a rozložitelnost:	U tohoto výrobku se očekává odolnost vůči biologické rozložitelnosti a stálost v prostředí.
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 přenechte 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 LÁTCE 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 LÁTCE NEBO PŘÍPRAVKU



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání:	19.06.2000	Strana: 5 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	AGIP HLZ	

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.