

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	01.07.1999	Strana: 1 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>Agip HD-C</b>	

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

## 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **Agip HD-C**

Chemický název: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

## 1.2 Použití látky nebo přípravku:

Motorový olej

## 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 dovozce/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:

Parafinický základový olej rozpouštědlově rafinovaný

Extrakt DMSO &lt; 3 % hm.

Aditiva

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Neobsahuje nebezpečné látky ve smyslu Zákona č.356/2003 Sb. o

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	01.07.1999	Strana: 2 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>Agip HD-C</b>	

chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších předpisů.

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

- 4.1 Všeobecné pokyny:
- 4.2 Při nadýchání: Při nadýchání: Přemístit postiženého na čerstvý vzduch. Pokud postižený dýchá nepravidelně nebo došlo-li k zástavě dechu, začněte s umělým dýcháním. Vyhledat 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 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: -

**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. Uvédomit 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: 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.
- 7.2 Pokyny pro skladování: Skladovat pod střechou, v dobře větraném objektu 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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	01.07.1999	Strana: 3 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>Agip HD-C</b>	

olejovou mlhu je 10 mg/m<sup>3</sup>.

- 8.2 Omezování expozice:
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků:
- Ochrana dýchacích orgánů: Respirátory v případě olejových mlh; ochranné štíty v případě olejových rozstříků.
- 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 (při 20°C): kapalné
- Barva: údaj není k dispozici
- Zápach (vůně): typický
- 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:
- Hodnota pH: Neuvedeno
- Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): -30
- Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): >200
- Hořlavost:
- Bod vzplanutí (°C): 215
- Teplota vznícení (°C): >300
- Samozápalnost: Neuvedeno
- Oxidační vlastnosti: Neuvedeno
- Meze výbušnosti:
- dolní mez (% obj.): Neuvedeno
- horní mez (% obj.): Neuvedeno
- Tenze par při 20°C (mm Hg): údaj není k dispozici
- 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 (mm<sup>2</sup>.s<sup>-1</sup>): 14,5
- Hustota při 15°C (kg.m<sup>3</sup>): 887
- 9.3 Další informace: -

**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: Za normálních podmínek žádné, při hoření za nedostatku vzduchu možný vznik oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého, kouře.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	01.07.1999	Strana: 4 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>Agip HD-C</b>	

10.5 Další informace: -

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

## 11.1 Akutní toxicita:

-LD<sub>50</sub>, orálně (mg.kg<sup>-1</sup>): > 5 000-LD<sub>50</sub>, dermálně (mg.kg<sup>-1</sup>): > 5 000-LC<sub>50</sub>, inhalačně pro aerosoly nebo částice > 5  
(mg.l<sup>-1</sup>/4 h):

## 11.2 Další účinky:

Subchronická – chronická toxicita:

Zkušenosti u člověka:

Oči: Při náhodném kontaktu s očima může vzniknout přechodné zarudnutí.

Pokožka: Při krátkém nebo náhodném kontaktu není pravděpodobné není pravděpodobné podráždění. Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu se může pokožka odmastit a může vzniknout dermatitida.

Požití: Při náhodném požití malého množství výrobku nejsou potíže pravděpodobné. Větší množství však mohou způsobit nevolnost a průjem.

Vdechnutí: Za normálních podmínek není vdechnutí výrobku vzhledem k jeho nízkému tlaku par pravděpodobné. Pokud dojde při použití výrobku ke vzniku par, mlhy a/nebo kouře, může dojít k podráždění očí a dýchacího ústrojí. Vdechnutí produktů tepelného rozkladu ve formě páry, mlhy nebo kouře může být zdraví škodlivé.

Senzibilizace:

Není známa

Karcinogenita:

Žádná ze složek tohoto výrobku nebyla publikována v seznamech IARC, OSHA, NTP, EEC jako karcinogen.

Žádná ze složek tohoto výrobku nebyla publikována v seznamu nebezpečných látek EEC.

Mutagenita:

Není známa

Toxicita pro reprodukci:

Není známa

Další údaje:

-

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

## 12.1 Ekotoxicita

Pro výrobek nejsou k dispozici žádné specifické údaje týkající se životního prostředí.

- 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:

Manipulovat v souladu s obecnými bezpečnostně hygienickými předpisy, aby se předešlo úniku a následnému znečištění životního prostředí.

## 12.3 Persistence a rozložitelnost:

Výrobek není rozpustný ve vodě, proto je velmi pomalu napadán mikroorganismy a neklade zvýšený biologický nárok na spotřebu kyslíku.

## 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



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání:	01.07.1999	Strana: 5 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	Agip HD-C	

- 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 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.

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.