

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	6/1993	Strana: 1 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	Agip Racing 10W-60	

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

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **Agip Racing 10W-60**

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 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 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 PŘÍPRAVKU

Chemická charakteristika:

Syntetický základový olej - 75% hm.**Aditiva**

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Produkt neobsahuje žádné nebezpečné chemické látky podle zákona č.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	6/1993	Strana: 2 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	Agip Racing 10W-60	

356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

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: -

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: 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 k ochlazení nádob s přípravkem vystaveným ohni. 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 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. Nejíst, nepít, nekouřit.
- 7.2 Pokyny pro skladování: Skladovat pod střechem, v době větraných, chladných místnostech a daleko od možných zdrojů zapálení. Skladovací teplota do 65°C.
- 7.3 Specifické použití: -

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	6/1993	Strana: 3 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	Agip Racing 10W-60	

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 10 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 používejte ochranné rukavice.
- Ochrana očí: Při manipulaci s produktem používejte vhodné ochranné brýle.
- 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: údaj není k dispozici
- Zápach (vůně): petrolejový
- 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): 210
- 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): 1.10⁻³
- Rozpustnost:
- ve vodě (20°C): Nepatrně rozpustný ve vodě
- v tucích: Neuvedeno
- v organických rozpouštědlech: Neuvedeno
- Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: Neuvedeno
- Viskozita při 100°C (mm².s⁻¹): 24,5
- Hustota při 15°C (kg.m³): 895
- 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: Nejsou uvedeny
- 10.3 Materiály, které nelze použít: Silná oxidační činidla.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	6/1993	Strana: 4 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	Agip Racing 10W-60	

10.4 Nebezpečné produkty rozkladu: Oxidy uhlíku.

10.5 Další informace: -

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

11.1 Akutní toxicita:

-LD₅₀, orálně, krysa (mg.kg⁻¹): > 5 000-LD₅₀, dermálně, krysa (mg.kg⁻¹): > 5 000-LC₅₀, 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: Nemá známa

Karcinogenita: Žádná ze složek tohoto produktu není na seznamech NTP, IARC, OSHA, EU a jiných.

Mutagenita: Nemá známa

Toxicita pro reprodukci: Nemá známa

Další údaje: -

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU

12.1 Ekotoxicita: Nejsou k dispozici žádná specifická environmentální data.

Akutní toxicita:

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): -- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹): -- IC₅₀, 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:

-

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 PŘEDPÍSECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU**

15.1 Informace na obalu látky nebo přípravku:

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	6/1993	Strana: 5 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	Agip Racing 10W-60	

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

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.