

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.11.1999	Strana: 1 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	AGIP UNIVERSAL MOTOROIL 15W/40	

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

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **AGIP UNIVERSAL MOTOROIL 15W/40**
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 Petroli, S.p.A.
Místo podnikání nebo sídlo: Řím, via Laurentina, 449, Itálie

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:

Tento výrobek má nízkou orální a dermální toxicitu a za normálních podmínek používání by neměl představovat žádné významné zdravotní nebezpečí. Nicméně, stejně jako většina minerálních olejů, prodloužený a opakovaný kontakt s kůží může způsobit kožní problémy. Bezpečnostní opatření pro manipulaci musí být přísně dodržovány.

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: Syntetický základový materiál důkladně rafinován rozpouštědlem (min. 75% hm.), aditiva.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: Neobsahuje nebezpečné látky ve smyslu Zákona č.356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.11.1999	Strana: 2 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	AGIP UNIVERSAL MOTOROIL 15W/40	

předpisů.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Všeobecné pokyny: Odstraňte kontaminované oblečení a obuv.
- 4.2 Při nadýchání: Přesunout postiženého na dobře větrané místo, vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.3 Při styku s kůží: Omýt mýdlem pod tekoucí vodou.
- 4.4 Při zasažení očí: Vymýt pod proudem tekoucí vody. Pokud podráždění trvá, přivolat lékaře.
- 4.5 Při požití: Nevvolávat zvracení, aby se zabránilo vdechnutí do plic. Vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.6 Další údaje: -

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- 5.1 Vhodná hasiva: oxid uhličitý, pěna, suché chemikálie, vodní sprej
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nepoužívejte prudký proud vody.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí:
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Používejte vhodné respirátory a ochranu očí
- 5.5 Další údaje: Ochladit nádoby a obaly vystavené plamenům.
Rozlítý olej, který nehoří, zakrýt pískem nebo pěnou.
- Dodržovat vhodná opatření, aby se předešlo náhodným postříkům olejem (např. z rozbitých spojek) horkých povrchů nebo elektrických kontaktů.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: Není uvedeno
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Zamezit úniku do vody a země.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Půda:
Smíchat rozlítý olej s pískem, zemí nebo jiným vhodným absorbentem. Znovuzískat volnou kapalinu. Očistit kontaminované místo. Zneškodnit podle místních předpisů.
Voda: Minimalizovat rozsah úniku.. Odstranit z povrchu stažením nebo vhodnými absorbenty. Upozornit místní úřady.
- 6.4 Další údaje: -

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

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Vyhněte se prodlouženému nebo opakovanému styku s pokožkou. Nevdechujte páry. Používat a skladovat mimo dosah plamenů, jisker a elektrostatických výbojů, nekouřit.
- 7.2 Pokyny pro skladování: Skladovat v dobře větraných prostorách při teplotách max. do 65°C. Nepoužívaný výrobek uchovávejte v uzavřených nádobách za normálních teplot.
- 7.3 Specifické použití: -

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.11.1999	Strana: 3 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	AGIP UNIVERSAL MOTOROIL 15W/40	

- 8.1 Expoziční limity: NPK-P pro olejové mlhy je 10 mg/m³.
- 8.2 Omezování expozice:
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků: Zamezit kontaktu s očima. Nekouřit, nepít a nejíst se znečištěnými rukama.
- Ochrana dýchacích orgánů: otevřené prostory: nepožadováno
uzavřené prostory: respirátory v případě olejových mlh ochranné štíty v případě olejových rozstříků
- Ochrana rukou: Minerálním olejům odolné rukavice, v kterých musí být cit.
- Ochrana očí: Není uvedena.
- Ochrana kůže: Kombinézy
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Nestanoveno

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 9.1 Všeobecné informace:
- Skupenství (při 20°C): kapalina
- Barva: -
- Zápach (vůně): slabě benzínový
- 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:
- Hodnota pH: Nestanoveno
- Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): -27
- Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): > 200°C
- Bod vzplanutí (°C): 210°C
- Hořlavost:
- Samozápalnost: > 300°C
- Oxidační vlastnosti: Nestanoveno
- Meze výbušnosti:
- dolní mez (% obj.): Nestanoveno
- horní mez (% obj.): Nestanoveno
- Tenze par (při 20°C): 10⁻³ mmHg
- Rozpustnost:
- ve vodě (20°C): Nepatrně rozpustný ve vodě
- v tucích: Nestanoveno
- v organických rozpouštědlech: Nestanoveno
- Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: údaje nejsou dostupné
- viskozita při 100°C: 14,5 mm²/s
- Hustota (při 15°C): 885 kg/m³
- 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: -
- 10.3 Materiály, které nelze použít: Zamezte kontaktu se silnými oxidačními činidly.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.11.1999	Strana: 4 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	AGIP UNIVERSAL MOTOROIL 15W/40	

- 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, potkan (mg.kg⁻¹): > 5000
- LD₅₀, dermálně, potkan (mg.kg⁻¹): > 5000
- LC₅₀, inhalačně, krysa pro aerosoly nebo částice (mg.l⁻¹/4 h): > 5

11.2 Další účinky:

- Subchronická – chronická toxicita: U tohoto výrobku se neočekává žádná primární oční nebo kožní dráždivost. Slabá dráždivost se může projevit po déle trvajícím nebo opakovaném působení.
- Senzibilizace: Nemá známa
- Karcinogenita: Žádná ze složek tohoto produktu není uvedena v seznamech karcinogenních látek
- Mutagenita: Nemá známa
- Toxicita pro reprodukci: Nemá známa
- Další údaje: -

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU

12.1 Ekotoxicita

- Nešířit do životního prostředí.
Nevylévat do kanalizace, tunelů a vodních toků.

Žádná specifická ekologická data pro tento výrobek nejsou k dispozici.
Manipulovat podle obecných pracovních a hygienických předpisů, aby se zabránilo znečištění a úniku do okolního prostředí.

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:

Nestanoveno

12.3 Persistenceence a rozložitelnost:

Lze očekávat, že tento produkt bude odolný vůči biodegradaci a setrvá 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:

Není uvedeno.

13.2 Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů:

Velká množství předat specializovaným firmám nebo závodu určenému ke spalování.

Nelikvidovat výrobek vypuštěním do kanalizace, tunelů nebo vodních toků.

Odpad produktu a obalu přenechejte oprávněným firmám ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.11.1999	Strana: 5 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	Verze:
Název výrobku:	AGIP UNIVERSAL MOTOROIL 15W/40	

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: Výstražný symbol nebezpečnosti: R-věty: S-věty:	Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle zákona č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů. - - -
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.