

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.5.2004	Strana: 1 / 5
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	Agip TECSINT SL	

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

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **Agip TECSINT SL**

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:

Paradiesstr. 14, 97080 Würzburg, Německo

Telefon:

+49 931/900 98-0

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:

Produkt je bezpečný pro uživatele při použití odpovídajícím jeho určení a účelu. Při dlouhém trvalém působení se však mohou objevit, zejména při nedostatečné tělesné hygieně, zrudnutí kůže a také podráždění a kontaktem vyvolané kožní záněty.

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 oběť 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:

Syntetický základní olej, aditiva

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.5.2004	Strana: 2 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	Agip TECSINT SL	

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: 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: Přiveďte postiženého na čerstvý vzduch, zavolejte lékaře.
- 4.3 Při styku s kůží: Svlečnete znečištěný oděv a boty. Umyjte důkladně vodou a mýdlem.
- 4.4 Při zasažení očí: Vypláchněte velkým množstvím vody, při přetrvávajícím podráždění konzultujte odborného lékaře.
- 4.5 Při požití: Nevyvolávejte zvracení, aby se nedostal produkt do plic, zavolejte lékaře.
- 4.6 Další údaje: Po nadýchání kapaliny: Když se dá při spontánním zvracení předpokládat, že byl produkt vdechnut do plic, dopravte pacienta ihned do nemocnice.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

- 5.1 Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, suché hasicí prostředky, pěna nebo postřik vodní mlhou.
- 5.2 Nevhodná hasiva: Nepoužívejte proud vody (mohl by rozšířit požár)
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Není uvedeno.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Při vývinu kouře použijte dýchací přístroj.
- 5.5 Další údaje: Případně zalité a nehořící plochy zasypte pěnou nebo pískem. Rozehřáté plochy ochlaďte proudem vody.
Vyhněte se vhodnými opatřeními neúmyslnému postřikání (na př. netěsnostmi ve vedení) horkých kovových povrchů nebo elektrických kontaktů (na př. světelných spínačů a zásuvek). Pamatujte, že při úniku ze systémů pod tlakem v jemně rozprášené formě leží dolní mez zápalnosti olejové mlhy u cca. 45 gramů na m³ vzduchu.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: Pokud možno zastavte další únik v místě vzniku.
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: V zemi: Vylitý produkt zadržte hlínou nebo pískem, odsátou a znečištěnou zeminu shromážděte ve zvláštních nádobách a zlikvidujte podle platných zákonů.
Ve vodách: Vylitý produkt odstraňte vhodnými prostředky z hladiny, uvědomte podle platného zákona příslušný úřad.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Zvláštní postupy nejsou uvedeny. Postupujte podle charakteru úniku.
- 6.4 Další údaje: -

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

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Nejsou uvedeny zvláštní pokyny.
- 7.2 Pokyny pro skladování: Teplota místnosti do 65 °C.
Skladujte v dobře větraných místnostech.
Skladujte daleko od zdrojů požáru a horkých ploch.
- 7.3 Specifické použití: -

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.5.2004	Strana: 3 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	Agip TECSINT SL	

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

- 8.1 Expoziční limity: NPK-P pro olejové mlhy: 10 mg/m³
TLV-TWA (A.C.G.I.H. 2001): 5 mg/m³ (olejová mlha)
TLV-STEL (A.C.G.I.H. 2001): 10 mg/m³ (olejová mlha)
- 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.
- Ochrana dýchacích orgánů: Ve větraných místnostech: Není zapotřebí.
V uzavřených místnostech: Ventilační zařízení pro případ vytváření olejové mlhy, ochranné štíty při zacházení, které může způsobit rozstřík.
- Ochrana rukou: Používejte rukavice odolné proti minerálním olejům, uvnitř potažené plstí.
- Ochrana očí: Není uvedena.
- Ochrana kůže: Používejte pracovní kombinézu.
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: -

9. INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

- 9.1 Všeobecné informace:
- Skupenství (při 20°C): kapalná
- Barva: průzračná
- Zápach (vůně): charakteristický
- 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:
- Hodnota pH: Nestanoveno
- Teplota (rozmezí teplot) tuhnutí (°C): -33 (ASTM D 97)
- Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): > 200 (při 10 mmHg) (ASTM D 1160)
- Bod vzplanutí (°C): 225 (ASTM D 92)
- Hořlavost: Nestanoveno
- Samozápalnost: > 300 (DIN 51794)
- Oxidační vlastnosti: Nestanoveno
- Meze výbušnosti:
- dolní mez (% obj.): Nestanoveno
- horní mez (% obj.): Nestanoveno
- Tenze par (při °C): 10⁻³ hPa
- Rozpustnost:
- ve vodě (20°C): Nerozpustný ve vodě
- v tucích: Nestanoveno
- v organických rozpouštědlech: Nestanoveno
- Rozdělovací koef. n-oktanol/voda: Nestanoveno

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.5.2004	Strana: 4 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	Agip TECSINT SL	

Viskozita:	14 mm ² /s (ASTM D 445)
Hustota (20°C):	885 kg/m ³ (ASTM D 1298)
9.3 Další informace:	-

10. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

10.1	Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:	Za normálních podmínek manipulace a skladování stabilní
10.2	Podmínky, kterým je třeba zamezit:	Nejsou uvedeny.
10.3	Materiály, které nelze použít:	Zamezte kontaktu se silnými oxidačními prostředky.
10.4	Nebezpečné produkty rozkladu:	CO _x , HC
10.5	Další informace:	-

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH VLASTNOSTECH LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

11.1	Akutní toxicita:	
	- LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 5000
	- LD ₅₀ , dermálně, králík (mg.kg ⁻¹):	> 5000
	- LC ₅₀ , inhalačně, potkan, 4h. (mg.l ⁻¹):	> 5
11.2	Další účinky:	
	Subchronická – chronická toxicita:	Není dráždivý na kůži a oči. Častý a delší kontakt, zejména při nedostatečné hygieně, může způsobit podráždění pokožky.
	Senzibilizace:	Není známa
	Karcinogenita:	Žádná složka tohoto produktu není uveřejněna v seznamech IARC, OSHA, NTP, EU nebo jiných seznamech látek podporujících rakovinu.
	Mutagenita:	Není známa
	Toxicita pro reprodukci:	Není známa
	Další údaje:	-

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE O LÁTKE NEBO PŘÍPRAVKU

12.1	Ekotoxicita	Nejsou k dispozici žádné určité údaje.
	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:	-
12.3	Persistence a rozložitelnost:	Tento produkt není rozpustný ve vodě. Je proto napadán mikroorganismy velmi pomalu a nemá žádnou velkou biologickou potřebu kyslíku.
12.4	Bioakumulační potenciál:	Nestanoveno.
12.5	Další nepříznivé účinky:	Aby se zamezilo znečištění životního prostředí, má se s produktem zacházet podle obecných pravidel hygieny při práci.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

13.1	Nebezpečí, spojená s odstraňováním látky nebo přípravku:	Nevylévejte nový ani použitý produkt do kanalizace nebo vodních toků, ale shromážďujte jej a odevzdávejte do oprávněných sběrů. Likvidace s ohledem na místní předpisy. katalog odpadů: 13 02 05
------	--	--

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání:	1.5.2004	Strana: 5 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	Agip TECSINT SL	

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

13.2 Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů:

Nejsou uvedeny.

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 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.