

**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:	<b>Agip Blasia SX (řada)</b>	

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

## 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Obchodní název: **Agip Blasia SX (řada)**

Chemický název: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

## 1.2 Použití látky nebo přípravku:

Průmyslový 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:

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 podrobnému vyšetření.

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

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:	1.5.2004	Strana: 2 / 3
Datum tisku:		Kód produktu:
Datum revize:	12.11.2008	
Název výrobku:	<b>Agip Blasia SX (řada)</b>	

předpisů.

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

- 4.1 Všeobecné pokyny: -
- 4.2 Při nadýchání: Doved'te postiženého na čerstvý vzduch, zavolejte lékaře.
- 4.3 Při styku s kůží: Svlékněte znečištěný oděv a boty. Umyjte důkladně vodou a mýdlem.
- 4.4 Při zasažení očí: Vyláchněte 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: 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 prudký proud vody.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: Tmavý kouř, oxid uhelnatý, oxid uhličitý.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Při vývinu kouře noste dýchací přístroj.  
Vyhňte se neúmyslnému postřikání horkých kovových povrchů nebo elektrických kontaktů.
- 5.5 Další údaje: Případně zalité a nehořící plochy zasypte pěnou nebo pískem. Rozehřáté plochy ochlaďte proudem vody.

**6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: Pokud možno zastavte výtok již při vzniku.
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Neuvedeno
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: 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.
- 6.4 Další údaje: -

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

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

**8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB**

- 8.1 Expoziční limity: Není stanovena hodnota TLV-TWA (A.C.G.I.H. 2000).
- 8.2 Omezování expozice:
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků: Hygienická opatření:  
Se znečištěnými rukama nejezte, nepijte ani nekuřte. Před použitím toalety si umyjte ruce. Neotírejte si ruce znečištěným nebo zaolejovaným



## 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:	<b>Agip Blasia SX (řada)</b>	

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.

Ochrana rukou:

V uzavřených místnostech: Ventilací zařízení pro případ vytváření olejové mlhy, ochranné štíty při zacházení, které může způsobit rozstřík. Používejte vodovzdorné rukavice, uvnitř potažené plstí.

Ochrana očí:

Neuvedena

Ochrana kůže:

Používejte pracovní oděv (kombinězu)

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):

Kapalná, průzračná

Barva:

Není určena (ASTM D 1500)

Zápach (vůně):

Charakteristický

9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH:

Neuvedeno

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):

Blasia 220	-54
Blasia 320	-54
Blasia 460	-45

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):

Neuvedeno

Hořlavost:

Bod vzplanutí (°C) (ASTM D 92):

Blasia 220	260
Blasia 320	260
Blasia 460	300

Samozápalnost (°C):

Není samozápalný (DIN 51794)

Teplota vznícení (°C):

> 300 (DIN 51794)

Oxidační vlastnosti:

Neuvedeno

Meze výbušnosti:

dolní mez (% obj.):

Neuvedeno

horní mez (% obj.):

Neuvedeno

Tenze par:

Neuvedeno

Rozpustnost:

- ve vodě (20°C)

Nerozpustný ve vodě

- v tucích:

Neuvedeno

- v organických rozpouštědlech:

Neuvedeno

Rozdělovací koef. n-oktanol/voda:

Neuvedeno

Viskozita při 40°C (mm<sup>2</sup>.s<sup>-1</sup>)

Blasia 220	220
Blasia 320	300
Blasia 460	360

(ASTM D 445):

Hustota (při 15°C) (kg.l<sup>-1</sup>)

Blasia 220 0,852



## 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:	<b>Agip Blasia SX (řada)</b>	

(ASTM D 1298):

Blasia 320	0,851
Blasia 460	0,856

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 prostředky |
| 10.4 Nebezpečné produkty rozkladu:           | Oxidy uhlíku, uhlovodíky                          |
| 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  |
| - LD <sub>50</sub> , inhalačně, 4 hod. (mg.l <sup>-1</sup> ): | > 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  | Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné určité údaje pro životní prostředí.  |
| Akutní toxicita:  |   |
| - 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:  | Aby se zamezilo znečištění životního prostředí, má se s produktem zacházet podle obecných pravidel hygieny při práci.   |
| 12.3 Persistence a rozložitelnost:                          | Produkt je biologicky rozložitelný.   |
| 12.4 Bioakumulační potenciál:                               | Nestanoveno   |
| 12.5 Další nepříznivé účinky:                               | Tento produkt není rozpustný ve vodě. Je proto napadán mikroorganismy velmi pomalu a nemá žádnou velkou biologickou potřebu kyslíku.<br><u>Třída ohrožení vod WGK:</u><br>2: ohrožující vodu. |

**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:	<b>Agip Blasia SX (řada)</b>	

**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 sběren.
- 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: Evropský katalog odpadů: 13 02 06 (odkaz: 2001/118/CE)  
Likvidace s ohledem na místní předpisy a platnou legislativu, 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.