

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vypracováno v souladu s Přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 (REACH)

**Datum vydání:** 2.8. 2005

**Datum revize:** 9.1.2009

**Název výrobku:** HS 600

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

### 1.1 Identifikace látky nebo přípravku

**Chemický název látky/obchodní název přípravku:** HS 600

**Číslo CAS:** Neuvádí se

**Číslo ES (EINECS):** Neuvádí se

### 1.2 Použití látky nebo přípravku

**Charakteristika přípravku:** Tekutá těsnící vrstva

**Další názvy látky:** Ne

### 1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

**Jméno nebo obchodní jméno:** BALCHEM, s.r.o.

**Místo podnikání nebo sídlo:** Blanenská 355, 664 34 Kuřim

**Identifikační číslo:** 26299089

**Telefon / FAX:** 541 231 254 / 541 231 055

**e-mail:** balchem@balchem.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**Nouzové telefonní číslo:** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telefon 224 919 293; 224 915 402; 224 914 575

## 2. IDENTIFIKACE RIZIK

**Klasifikace přípravku podle zákona č. 356/2003 Sb.:**

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a na životní prostředí:**

Nejsou známy nebezpečné účinky přípravku na zdraví člověka a na životní prostředí.

**Další údaje:** Ne

## 3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

Výrobek neobsahuje nebezpečné chemické látky ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

**Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Při nadýchání:** Prívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

**Při styku s kůží:** Důkladně omýt pitnou vodou a mýdlem.

**Při zasažení očí:** Důkladně vypláchnout pitnou vodou.

**Při požití:** Ústa vypláchnout pitnou vodou. Zvracení nevyvolávat, při spontánním zvracení zajistit, aby nedošlo

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vypracováno v souladu s Přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 (REACH)

**Datum vydání:** 2.8. 2005

**Datum revize:** 9.1.2009

**Název výrobku:** HS 600

k zadušení zvratky. Zajistit lékařskou pomoc

**Další údaje:** Ne

## 5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

**Vhodná hasiva:** Vodní mlha, příp.roztříštěné vodní proudy, suchý prášek, pěna

**Nevhodná hasiva:** Ne

**Zvláštní nebezpečí:** Ne

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření

**Další údaje:** Ne

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

**Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Posypat vhodným sorbentem a likvidovat mechanicky.

**Další údaje:** Ne

## 7. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

**Pokyny pro zacházení:** Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po práci a před každou pracovní přestávkou umýt ruce vodou a mýdlem. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Pokyny pro skladování:** Skladovat v uzavřených původních těsně uzavřených obalech v suchých skladech při teplotách 10 ÷ 30°C. Neskladovat na přímém slunci ani v blízkosti zdrojů tepla.

**Specifické použití:** viz. bod 1.2 Charakteristika přípravku

**Další údaje:** Ne

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

**Technická opatření:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Kontrolní parametry:** PEL/NPK-P (okamžitá)

nestanoveno

**Osobní ochranné prostředky:**

**Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutná

**Ochrana očí:** Běžné ochranné brýle

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice - materiál PVC, PE. Doba průniku nezjištěna.

**Ochrana kůže:** Ochranný pracovní oděv s dlouhými rukávy a uzavřená obuv.

**Další údaje:** Ne

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vypracováno v souladu s Přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 (REACH)

**Datum vydání:** 2.8. 2005

**Datum revize:** 9.1.2009

**Název výrobku:** HS 600

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Všeobecné informace

**Skupenství (při 20°C):** Kapalné - viskózní pasta

**Barva:** Různá dle barevného odstínu

**Zápach (vůně):** Lehký

Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

**Hodnota pH (při °C):** 8

**Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):** Nestanovena

**Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):** Nestanovena

**Bod vzplanutí (°C):** Nestanoven

**Hořlavost:** Ne dle zákona č. 356/2003 Sb.

**Samozápalnost:** Přípravek není samozápalný

**Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.):** Nestanovena

**horní mez (% obj.):** Nestanovena

**Oxidační vlastnosti:** Přípravek nemá oxidační vlastnosti

**Tenze par (při 20°C):** Nestanovena

**Hustota (při 20°C):** 1,5 g.cm<sup>3</sup>

**Rozpustnost (při 20°C):**

- ve vodě: Nestanovena

- v tucích (včetně specifikace oleje): Nestanovena

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** Nestanoven

**Další údaje:** Ne

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

**Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:** Při správné manipulaci a skladování stabilní.

**Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Velmi vysoká teplota.

**Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:** Nejsou známy.

**Nebezpečné rozkladné produkty:** Při správné manipulaci a skladování žádné.

**Další údaje:** Ne

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou známy nebezpečné účinky přípravku na zdraví člověka

**Akutní toxicita:**

- LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): Nestanoveno

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vypracováno v souladu s Přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 (REACH)

**Datum vydání:** 2.8. 2005

**Datum revize:** 9.1.2009

**Název výrobku:** HS 600

- **LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>):** Nestanoveno
- **LD<sub>50</sub>, dermálně potkan nebo králík (mg.kg<sup>-1</sup>):** Nestanoveno
- **LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l<sup>-1</sup>):** Nestanoveno
- Subchronická – chronická toxicita:** Není známa
- Senzibilizace:** Není známa
- Karcinogenita:** Není známa
- Mutagenita:** Není známa
- Toxicita pro reprodukci:** Není známa
- Zkušenosti z působení na člověka:** Není známo
- Provedení zkoušek na zvířatech:** Ne
- Další údaje:** Ne

### 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou známy nebezpečné účinky přípravku na životní prostředí

**Akutní toxicita pro vodní organismy**

- **LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.l<sup>-1</sup>):** Nestanoveno
- **EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.l<sup>-1</sup>):** Nestanoveno
- **IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg/l):** Nestanoveno

**Rozložitelnost:** Nestanoveno

**Toxicita pro ostatní prostředí:** Neuvedeno

**Další údaje:** Ne

**CHSK:** Nestanoveno

**BSK<sub>5</sub>:** Nestanoveno

**Další údaje:** Ne

### 13. POKYNY K LIKVIDACI

**Způsoby zneškodňování látky/přípravku:** Předat pouze osobě oprávněné k převzetí odpadů ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů

**Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:** Kontaminovaný obal optimálně vyprázdnit a předat pouze osobě oprávněné k převzetí odpadů ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů.

**Další údaje (zařazení odpadu podle vyhl. č. 381/2001 Sb., název druhu odpadu, kategorie odpadu):**

Vzniklý odpad zařadit dle vyhlášky č. 381/2001 Sb., odpad je možné zařadit jako ostatní.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vypracováno v souladu s Přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 (REACH)

**Datum vydání:** 2.8. 2005

**Datum revize:** 9.1.2009

**Název výrobku:** HS 600

### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava: Přípravek není z hlediska přepravy nebezpečným zbožím

Vnitrozemská vodní přeprava: Přípravek není z hlediska přepravy nebezpečným zbožím

Námořní přeprava (IMDG): Přípravek není z hlediska přepravy nebezpečným zbožím

Letecká přeprava: Přípravek není z hlediska přepravy nebezpečným zbožím

### 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění.

### 16. DALŠÍ INFORMACE

Originální bezpečnostní list výrobce/dovozce, Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 (REACH), zákon č. 356/2003 Sb., NV č. 361/2007 Sb., vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., J. Marhold: Přehled průmyslové toxikologie, organické látky svazek 1 a 2, Avicenum 1986.

**Údaje v tomto listě bezpečnosti odpovídají našim současným znalostem a vyhovují národní legislativě. Dané pracovní podmínky uživatele ale neznáme a nekontrolujeme. Výrobek nesmí být bez písemného povolení používán pro jiný účel než účel uvedený v odst. 1. Uživatel je zodpovědný za dodržení všech nutných zákonných ustanovení. Údaje v tomto listě bezpečnosti popisují bezpečnostní požadavky našeho výrobku a nepředstavují příslib vlastností výrobku.**