

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vypracování: **10.8.2004**  
Datum poslední revize: **6.revize - 10.5.2012**



Název výrobku: **STOP BAKTER**

Strana 1 z 9

## **ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

### **1.1 Identifikátor výrobku**

Název: STOP BAKTER, řada ALFA CLASSIC PREMIUM  
Identifikační číslo: nemá, směs  
Registrační číslo: nemá, směs

### **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Určené použití: desinfekční a čisticí prostředek – koncentrát určený pro plošnou desinfekci a čištění v potravinářských, zdravotnických a jiných provozech. Má baktericidní, fungicidní, virucidní a tuberculocidní účinek.  
Doporučená omezení použití: nemíchat s jinými výrobky, může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor). Nepoužívejte na předměty z barevných kovů a polyamidu. Předměty s malou barevnou stálostí se mohou odbarvovat.

### **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Jméno nebo obchodní jméno: ALFA CLASSIC, a.s.  
Místo podnikání nebo sídlo: Štěrboholská 21, 102 00 Praha 10  
Provozovna: Černokostelecká 740, 251 01 Říčany  
Telefon: +420 323 631 950  
Odborně způsobilá osoba: Ing. Simona Hanková  
[alfaclassic@alfaclassic.cz](mailto:alfaclassic@alfaclassic.cz), [s.hankova@alfaclassic.cz](mailto:s.hankova@alfaclassic.cz)

### **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2  
non stop +420 224 919 293, +420 224 915 402  
Informace o první pomoci a léčení akutních otrav

## **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

### **2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

**Klasifikace podle směrnic EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES:**

Směs je klasifikována jako dráždivá a nebezpečná pro životní prostředí  
R 31, 36/38, 50

(úplné znění R a S vět je uvedeno v kapitole 16. Další údaje)

### **2.2. Prvky označení**

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Dráždivý



nebezpečný pro životní prostředí

R-věty **R 31, 36/38, 50**

S-věty S 2,26,28,50,61, 62

(úplné znění R a S vět je uvedeno v kapitole 16. Další údaje)

Další označení: Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

### **2.3. Další nebezpečnost**

Při okyselení roztoku se uvolňuje velmi nebezpečný plynný chlor, který může být doprovázen i dalšími nebezpečnými plyny podle druhu použité kyseliny.

Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikovány jako PBT nebo vPvB, složky nejsou vedeny v příloze XIV nařízení REACH ani na kandidátské listině k příloze XIV nařízení REACH.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vypracování: 10.8.2004  
Datum poslední revize: 6.revize - 10.5.2012



Název výrobku: **STOP BAKTER**

Strana 2 z 9

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látka

- produkt je směsí více látek

### 3.2. Směs

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název složky: Chlornan sodný		Obsah %hm.: 7,5	
Identifikační čísla	Registrační číslo REACH: 01-21194881154-34	Číslo CAS: 7681-52-9	Číslo ES: 231-668-3
Klasifikace dle (ES) 1272/2008 (CLP):	Třída nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty)	Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty)
	Met.Corr.1 (korozivní vůči kovům, kat.1)	H290	P 260,280, 273, 304+340, 305+351+338, 303+361+353, 301+330+331, 310
	Skin korr. 1B (žíravost pro kůži kat. 1B)	H314	
	STOT SE 3 (Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice - kat.3)	H335	
	Aquat.Acute 1 (Akutní toxicita pro vodní prostředí kat. 1)	H400	
	Doplňující informace	EUH031	
Signální slovo: nebezpečí; piktogramy: korozivita, vykřičník, životní prostředí			
Klasifikace dle 67/548/EHS:	Klasifikace	R-věty	S-věty
	C (žiravý)	R 31,34	S 1/2,28,45,50,
	N (nebezpečný pro životní prostředí)	50	61

(úplné znění H,P, R a S vět je uvedeno v kapitole 16. Další údaje)

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

**Všeobecné pokyny:** Projevují-li se zdravotní potíže, v případě pochybností nebo nehody vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte lékaři informace z bezpečnostního listu. Ve všech případech je třeba zajistit postiženému duševní klid a zabránit prochlazení. Při poskytování první pomoci dbejte vlastní ochrany, první pomoc by neměla být prováděna na místě nehody, pokud je nebezpečí kontaminace záchránce.

**Při nadýchání:** Dopravte postiženého na čerstvý vzduch, nenechte ho chodit. Zajistěte postiženého proti prochladnutí, popř. vypláchněte ústní dutinu vodou a zajistěte lékařské ošetření.

**Při styku s kůží:** Znečištěné části oděvu ihned odstraňte, postižené místo omývejte důkladně proudem pokud možno vlažné vody (alespoň 10-15 minut). Před mytím nebo v jeho průběhu sundejte prstýnky, hodinky a náramky, jsou-li v místech zasažení kůže. V případě potřeby poraněné části kůže překryjte sterilním obvazem a zajistěte lékařské ošetření.

**Při zasažení očí:** Vyplachujte oči velkým množstvím vlažné vody při násilně otevřených víčkách asi 15 minut (od vnitřního koutku oka k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko). Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Vyhledejte lékaře a ukažte mu etiketu přípravku nebo tento bezpečnostní list.

**Při požití:** Nevyvolávejte zvracení – hrozí nebezpečí dalšího poškození zažívacího traktu!!! Vypláchněte ústní dutinu pitnou vodou a, pokud je to možné, dejte vypít co nejrychleji 2-5 dl co nejstudenější pitné vody. K pití se postižený nesmí nutit, zejména má-li již bolesti v ústech nebo krku. Nepodávejte nic ústy, pokud je postižený v bezvědomí nebo má-li křeče. Podle situace volejte záchranou službu nebo zajistěte co nejrychleji lékařské ošetření.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Hlavní složka je žiravá a způsobuje vážné popáleniny a těžce se hojící rány. Žiravý efekt je kombinován s efektem uvolněného toxického plynu v žaludku.

### 4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádná informace není k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vypracování: 10.8.2004  
Datum poslední revize: 6.revize - 10.5.2012



Název výrobku: **STOP BAKTER**

Strana 3 z 9

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

### **5.1. Hasiva**

**Vhodná hasiva:** látka je nehořlavá, hasivo přizpůsobit hořícím látkám v okolí.

**Nevhodná hasiva:** přímý vodní proud

### **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Účinná látka chlornan sodný je silné oxidační činidlo – kontakt se snadno oxidovatelnými, organickými nebo jinými hořlavými materiály může vést ke vznícení, prudkému hoření nebo až explozi. Při tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických a korozních zplodin, k uvolňování kyslíku a chloru.

### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje.

Ohrožené nádoby je nutné odstranit z místa požáru, pokud to lze provést bezpečně a/nebo je ochlazovat vodou.

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

### **6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zabraňte přímému kontaktu s produktem, použijte osobní ochranné prostředky, větrejte uzavřené prostory. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami, zejména při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete regeneračním krémem. V případě úniku plynného chloru uvědomte místní nouzové středisko (hasiči, policie), izolujte nebezpečnou oblast a zakažte přístup.

### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte vytékání kapaliny uzavřením nebo utěsněním místa úniku, zamezte plošnému rozšíření uniklého produktu. Zabraňte průniku produktu do životního prostředí, vodních zdrojů, kanalizace nebo půdy. Pokud se produkt dostal do vod, kanalizace nebo půdy, informujte příslušné úřady.

### **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Velký únik: produkt odčerpejte

Malý únik: k zachycení použijte absorbující materiál (sorpční prostředky pro chemické látky, popř. písek, křemelina, mletý vápenec apod.). Vzniklou hmotu je třeba likvidovat jako nebezpečný odpad. Místo úniku opláchněte vodou.

### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Ostatní viz oddíly 8 a 13.

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami, zabraňte požití a styku s očima a s pokožkou – používejte ochranné pracovní rukavice, v případě potřeby použijte ochranné brýle nebo obličejový štít. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete regeneračním krémem. Nemíchejte s jinými čisticími prostředky, může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

### **7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Skladujte na čistém, suchém a větraném místě při teplotě max. 20-25°C v originálních obalech. Uchovávejte odděleně od potravin a krmiv, z dosahu přímého slunečního záření a zdrojů tepla. Zabraňte styku s kyselinami, oxidačními látkami, kovy a organickými materiály.

### **7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Údaje nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vypracování: 10.8.2004  
Datum poslední revize: 6.revize - 10.5.2012



Název výrobku: **STOP BAKTER**

Strana 4 z 9

## **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

### **8.1. Kontrolní parametry**

Podle Nařízení vlády 361/2007:

Složka přípravku, pro kterou je stanoven expoziční limit:	Přípustná hodnota
Chlor zkapalněný (pro chlornan sodný nestanoven) :	PEL 0,5 mg/m <sup>3</sup> , NPK-P 1,5 mg/m <sup>3</sup>

**Pozn.:** PEL – nejvyšší přípustný expoziční limit, NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť

Chlornan sodný:

PNEC (odhad koncentrace , při níž nedochází k nepříznivým účinkům):

Sladká voda: 0,21µg/l

Mořská voda: 0,042 µg/l

Občasný únik: 0,26µ/l

DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům):

Dlouhodobá nebo opakovaná expozice: orálně (systémový efekt):0,26mg/kg/den

Krátkodobá expozice: inhalačně (lokální efekt + systémový efekt): 3,1mg/m<sup>3</sup>

Dlouhodobá nebo opakovaná expozice: inhalačně (lokální efekt + systémový efekt): 1,55mg/m<sup>3</sup>

### **8.2. Omezování expozice**

#### **Technická a hygienická opatření**

Tam, kde existuje možnost zasažení zaměstnanců koncentrovanou směsí, je vhodné mít zdroj pitné vody.

Technickými a organizačními opatřeními je třeba dosáhnout takového stavu, aby nebyla překračována nejvyšší přípustná koncentrace látky v pracovním ovzduší a aby byl vyloučen přímý kontakt se směsí. Směs neobsahuje žádná závazná množství látek s kritickými hodnotami, které musí být na pracovišti sledovány.

#### **Omezování expozice pracovníků**

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete regeneračním krémem. Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemickými látkami. Všechny osobní ochranné prostředky je třeba udržovat ve stále použitelném stavu a poškozené ihned vyměňovat.

#### **Ochrana dýchacích cest**

Není třeba při běžném způsobu práce. Při havárii s uvolněním chloru, požáru apod. použijte izolovaný dýchací přístroj.

#### **Ochrana rukou**

Při práci s koncentrovaným přípravkem nebo v případě potřeby ochranné rukavice, preferovaný materiál: guma, PVC (polyvinylchlorid)

Při výběru rukavic pro konkrétní aplikaci by se mělo přihlížet ke všem souvisejícím faktorům – k charakteru ostatních chemikálií, se kterými pracovník přijde do styku; fyzikálním požadavků (ochrana proti propíchnutí, proříznutí, zručnost, tepelná ochrana); možným tělesným reakcím na materiál rukavic a pokynům a specifikacím dodavatele rukavic. Při opakovaném použití rukavic je před svléknutím očistěte a na dobře větraném místě uschovejte.

#### **Ochrana očí a obličeje**

V případě potřeby při práci s koncentrovaným přípravkem použijte ochranné brýle nebo obličejový štít

#### **Ochrana kůže**

Pracovní oděv a obuv.

#### **Omezování expozice životního prostředí**

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vypracování: **10.8.2004**  
Datum poslední revize: **6.revize - 10.5.2012**



Název výrobku: **STOP BAKTER**

Strana 5 z 9

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

### **9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

**Skupenství (při 20°C):** kapalné  
**Barva:** čirá až žlutozelená  
**Zápach (vůně):** po použitých surovinách (chlornan)  
**Prahová hodnota zápalu:** údaj není k dispozici  
**Hodnota pH:** 10-12 (10% roztok)  
**Bod tuhnutí:** údaj není k dispozici  
**Bod (rozmezí teplot) varu:** údaj není k dispozici  
**Bod vzplanutí:** údaj není k dispozici  
**Rychlost odpařování:** údaj není k dispozici  
**Hustota par:** údaj není k dispozici  
**Hořlavost:** nehořlavý  
**Výbušnost:** není výbušný  
**Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:** neaplikovatelné  
**Teplota vznícení:** neaplikovatelné  
**Oxidační vlastnosti:** oxidační činidlo  
**Hustota:** 1060-1080 kg/m<sup>3</sup>  
**Rozpustnost ve vodě:** neomezená  
**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** údaj není k dispozici  
**Viskozita (při 20°C):** údaj není k dispozici

### **9.2. Další informace**

**Rozpustnost v tucích:** ne  
**Vodivost:** údaj není k dispozici  
**Informace o účinné látce:** chlornan sodný, min.7,5% (75g/kg)

## **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

### **10.1. Reaktivita**

Produkt je velmi reaktivní. Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

### **10.2. Chemická stabilita**

Roztok chlornanu se pomalu samovolně rozkládá na chlorečnan a chlorid. Rychlost rozkladu podporuje vyšší teplota a obsah nečistot. Při teplotě nad 27°C, vlivem přímého slunečního záření nebo katalytickým působením i malého množství kovů, se uvolňuje kyslík.

### **10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Při okyselení roztoku se uvolňuje velmi nebezpečný plynný chlor, který může být doprovázen i dalšími nebezpečnými plyny podle druhu použité kyseliny. V koncentrovaném stavu může korodovat kovy a nebezpečně reagovat s redukčními činidly a organickými materiály. Může tvořit výbušné směsi s kyselinou mravenčí, amonnými solemi, metanolem, kyselinou šťavelovou a aminy.

### **10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nevhodné podmínky skladování – vysoké teploty, blízkost zdrojů tepla či vznícení, sluneční záření

### **10.5. Neslučitelné materiály**

Zabraňte styku s kyselinami, kovy, organickými materiály, redukčními činidly, peroxidy a amonnými solemi.

### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Chlor

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vypracování: 10.8.2004  
Datum poslední revize: 6.revize - 10.5.2012



Název výrobku: **STOP BAKTER**

Strana 6 z 9

## **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

### **11.1. Informace o toxikologických účincích**

#### **Akutní toxicita**

**chlornan sodný:** LD<sub>50</sub>, orálně: potkan=1100mg/kg  
LD<sub>50</sub>, dermálně: králík >10.000mg/kg  
LD<sub>50</sub>, inhalačně, pro plyny a páry: potkan>10,5mg/l

#### **Toxicita pro specifické orgány po jednorázové expozici**

Údaje nejsou k dispozici

#### **Dráždivost a žíravost**

Pro Chlornan sodný: primární oční dráždivost: žíravý  
Primární kožní dráždivost: leptá kůži a sliznice

Směs je vzhledem k použité koncentraci účinné látky klasifikována jako dráždivá

#### **Senzibilizace**

Není známo žádné senzibilizující působení

#### **Účinky po opakované nebo déletrvajících expozicích**

Údaje nejsou k dispozici

#### **Karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci**

Účinná látka ani směs samotná nesplňují kritéria pro klasifikaci jako karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci

#### **Nebezpečnost při vdechnutí**

Chlor: může vyvolat podráždění, pokud koncentrace dosáhne úrovně nad 0,5ppm

#### **Pravděpodobné cesty expozice a příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem**

**Inhalace** – nízké koncentrace mohou způsobovat podráždění vlhkých tkání, záněty hrdla, záchvaty kašle a dušnost. Vážná expozice může mít za následek poškození vlhkých tkání.

**Styk s pokožkou** – rozsah poškození závisí na koncentraci, pH, objemu roztoku a délce trvání kontaktu. Může způsobit zarudnutí, bolest, pálivý edém až chemické popáleniny. Delší/opakovaný kontakt s pokožkou může mít odmašťující účinky a vést k dermatitidě.

**Kontakt s očima** – může způsobit zarudnutí, bolest nebo zastřené vidění. Roztoky stříknuté do oka způsobily pálení a později pouze mírnou povrchovou poruchu epitelu rohovky, která se celkově zahojila další den nebo za dva dny bez speciálního ošetření

**Požítí** – může způsobit bolest v ústech, hrdle, jícnu a žaludku, krvavé zvracení

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1. Toxicita**

**Chlornan sodný:** Toxicita pro ryby: LC<sub>50</sub>, 96 hod., *Oncorhynchus mykiss*=0,2mg/l  
LC<sub>50</sub>, sladkovodní ryby = 0,06mg/l  
Toxicita pro bezobratlé: EC<sub>50</sub>, 48 hod., *Daphnia magna* = 0,141 mg/l  
Toxicita pro řasy: LC<sub>50</sub>, sladkovodní řasy = 0,1 mg/l  
LC<sub>10</sub>, sladkovodní řasy = 0,02 mg/l

### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Produkt není stabilní, samovolně se rozkládá, rozklad je urychlován teplem a světlem.

### **12.3. Bioakumulační potenciál**

Bioakumulace v organismech je nepravděpodobná vzhledem k vysoké rozpustnosti produktu ve vodě.

### **12.4. Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici

### **12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vypracování: 10.8.2004  
Datum poslední revize: 6.revize - 10.5.2012



Název výrobku: **STOP BAKTER**

Strana 7 z 9

## 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Vysoce toxický pro vodní organismy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Při likvidaci zbytků produktu a jeho obalů je nutno postupovat v souladu se zákonem o odpadech, ve znění všech prováděcích předpisů (vyhláška, kterou se stanoví Katalog odpadů; vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady). Jestliže se tento výrobek nebo jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů. Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku.

**Výrobek** – likvidace spolu s běžným odpadem není povolena. Je požadován speciální způsob likvidace v souladu s místními předpisy. Nevylévejte do kanalizace, obraťte se na odbornou firmu likvidace odpadů.

**Znečištěné obaly** - po důkladném vypláchnutí vodou mohou být obaly předány k recyklaci. Pokud nelze obal vyčistit, je třeba s ním zacházet jako s výrobkem.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. Číslo OSN (UN číslo): 1791
- 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku: Chlornan, roztok
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 8  
Klasifikační kód: C9  
Identifikační číslo nebezpečnosti: 80  
Bezpečnostní značka: 8
- 14.4. Obalová skupina: III
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: ano
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele  
Zvláštní předpisy: 521  
Vyňaté množství: E1  
Přepravní kategorie: 3  
Kód omezení vjezdu do tunelu: E  
Omezené množství (LQ): LQ7
- 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC  
Neaplikovatelné

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění

#### **Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

Zákon č.350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Vyhláška 402/2011 o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vypracování: **10.8.2004**  
Datum poslední revize: **6.revize - 10.5.2012**



Název výrobku: **STOP BAKTER**

Strana 8 z 9

Zákon č.120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících předpisů, v platném znění  
Zákon č.262/2006 Sb. Zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
Zákon č.309/2006 Sb. O zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění  
Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli  
Nařízení vlády č.361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění  
Zákon č.59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky, v platném znění  
Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 185/2001 o odpadech, v platném znění  
Zákon č.254/2001 vodní zákon, v platném znění

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno

## ODDÍL 16: Další informace

### Důvody revizí:

- 1.revize: aktualizace podle vyhl. č.460/2005 Sb.
- 2.revize: aktualizace podle Nařízení REACH
- 3.revize: doplnění obsahu účinné látky v metrických jednotkách
- 4.revize: doplnění klasifikace nebezpečné látky
- 5.revize: doplnění odkazu na kapitolu 16. Pro úplné znění R a S vět, doplnění označení nové řady ALFA CLASSIC PREMIUM
6. revize: doplnění klasifikace podle nového bezpečnostního listu dodavatele surovin, celková aktualizace BL podle Nařízení 453/2010 (novela přílohy II Nařízení REACH – Požadavky na sestavení bezpečnostních listů)

### Důležité odkazy na informace a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a zkušeností. Bezpečnostní list by zpracován podle bezpečnostních listů dodavatelů surovin a platné legislativy. Obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Za zacházení a konkrétní použití směsi odpovídá uživatel.

### Znění použitých R-vět:

- R31 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami  
R34 Způsobuje poleptání  
R 36/38 Dráždí oči a kůži  
R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy

### Znění použitých S-vět:

- S 1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí  
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc  
S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody  
S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)  
S 50 Nesměšujte s jinými čisticími prostředky  
S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vypracování: **10.8.2004**  
Datum poslední revize: **6.revize - 10.5.2012**



Název výrobku: **STOP BAKTER**

Strana 9 z 9

S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

## Znění použitých standardních věd o nebezpečnosti (H-vět):

H290 Může být korozivní pro kovy  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy

EUH 031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami

## Znění použitých pokynů pro bezpečné zacházení (P-vět):

P260 Nevdechujte páry  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí  
P304+340 Při vdechnutí: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání  
P305+351+338 Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazené a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P303+361+353 Při styku s kůží (nebo s vlasy): veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte  
P301+330+331 Při požití: Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení  
P310 Okamžitě volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře