

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 14.6. 2006

Datum revize: 9.1. 2009

Název výrobku: STOPSAN

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Chemický název látky/obchodní název přípravku: STOPSAN

Číslo CAS: Neuvádí se

Číslo ES (EINECS): Neuvádí se

1.2 Použití látky nebo přípravku

Charakteristika přípravku: Odstraňovač mechtů, řas a plísní

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.:

Klasifikace přípravku: Xi, dráždivý

Látky způsobující nebezpečnou vlastnost:

Didecyl-dimethylamonium chlorid, ES 230-525-2

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a na životní prostředí:

Dráždí oči a kůži.

Možné nesprávné použití látky/přípravku: Není známo

3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

| Chemický název | Koncentrace (%) | Číslo CAS | Číslo ES (EINECS) | symbol | R-věty | S-věty |
|---------------------------------|-----------------|------------|-------------------|----------|------------|-----------------|
| Didecyl-dimethylamonium chlorid | >0,5 - <1,0 | 7173-51-5 | 230-525-2 | Xn, C, N | R 22-34-50 | S(1/2)-26-39-45 |
| Fettalkoholethoxylát | >0,5 - <1,0 | 61827-42-7 | - | Xn | R 22-36/38 | S(2)-26 |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 14.6. 2006

Datum revize: 9.1. 2009

Název výrobku: STOPSAN

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny: Postižené osoby odvést z oblasti nebezpečí. Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře.

Při nadýchání: Vyvést postiženou osobu na čerstvý vzduch, udržovat v klidu a teple. V případě, že příznaky přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Sejmout kontaminovaný oděv. Postižené místo důkladně omýt vodou a mýdlem. V případě, že příznaky přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Při otevřených víčkách proplachovat velkým množstvím tekoucí vody nebo roztokem k vymývání očí minimálně 15 minut. Následně vyhledat lékaře.

Při požití: Vypláchnout ústa. Vypít větší množství vody. Vyhledat lékařskou pomoc! Nevyvolávat zvracení!

Další údaje: Ne

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

Vhodná hasiva: Vodní mlha, suchý prášek, pěna

Nevhodná hasiva: Nezjištěno

Zvláštní nebezpečí: Za normálních podmínek nehoří.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Doporučen ochranný oděv. Použít dýchací přístroj.

Další údaje: Výrobek je nehořlavý

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Nutno zabránit styku s kůží a očima. Nosit vhodný ochranný oděv.

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabránit vniknutí do půdy. Zamezit úniku do povrchových vod a do kanalizace.

Doporučené metody čištění a zneškodnění: Použít písek jako sorpční materiál. Mechanicky sesbírat a shromáždit ve vhodné shromažďovací nádobě. Po čištění spláchnout stopy vodou.

Další údaje: Ne

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Pokyny pro zacházení: Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

Pokyny pro skladování: Skladovat za mírných teplot v suchu, v dobře větraných prostorách. Obaly držet pevně uzavřené.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 14.6. 2006

Datum revize: 9.1. 2009

Název výrobku: STOPSAN

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Technická opatření: Ne

Kontrolní parametry: PEL /NPK-P (mezní)

Didecyl-dimethylamonium chlorid: nestanoveno

Fettalkoholethoxylát: nestanoveno

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: Při nedostatečném větrání zabezpečit ochranu dýchacích orgánů filtrem proti organickým parám.

Ochrana očí: Ochranné brýle.

Ochrana rukou: Nepropustné ochranné rukavice - materiál PVC, viton (FKM), neoprén, doba průniku nezjištěna.

Ochrana kůže: Ochranný oděv.

Další údaje: Před pracovními přestávkami a po skončení práce nutno umýt ruce. Pokožku ošetřit vhodným reparačním prostředkem. Zabránit styku s kůží a očima. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Dbát obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství (při 20°C): kapalné

Barva: nažloutlá

Zápach (vůně): slabý

Hodnota pH (při °C): 7-8

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): nezjištěno

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): cca 100 °C

Bod vzplanutí (°C): nezjištěno

Hořlavost: nezjištěno

Samozápalnost: nezjištěno

Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.): nezjištěno

horní mez (% obj.): nezjištěno

Oxidační vlastnosti: nezjištěno

Tenze par (při 20°C): nezjištěno

Hustota (při 20°C): cca 1 000 kg.m⁻³

Rozpustnost (při 20°C):

- ve vodě: nezjištěno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 14.6. 2006

Datum revize: 9.1. 2009

Název výrobku: STOPSAN

- v tučích (včetně specifikace oleje): nezjištěno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: nezjištěno

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: Vysoké teploty (nad 30°C), mráz.

Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: Zabránit kontaktu s oxidačními činidly.

Nebezpečné rozkladné produkty: Ne

Další údaje: Ne

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita:

- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): nezjištěno

- LD₅₀, dermálně potkan nebo králík (mg.kg⁻¹): >5000

- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.l⁻¹): nezjištěno

- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l⁻¹): nezjištěno

Subchronická – chronická toxicita: nezjištěno

Senzibilizace: nezjištěno

Karcinogenita: nezjištěno

Mutagenita: nezjištěno

Toxicita pro reprodukci: nezjištěno

Zkušební z působení na člověka: nezjištěno

Provedení zkoušek na zvířatech: ne

Další údaje: ne

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita pro vodní organismy

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): nezjištěno

- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹): nezjištěno

- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg/l): nezjištěno

Rozložitelnost: nezjištěno

Toxicita pro ostatní prostředí: nezjištěno

Další údaje: nezjištěno

CHSK: nezjištěno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 14.6. 2006

Datum revize: 9.1. 2009

Název výrobku: STOPSAN

BSK₅: nezjištěno

Další údaje: Zamezit úniku do povrchových vod a kanalizace.

13. POKYNY K LIKVIDACI

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

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 v aktuálním znění.

Další údaje: ne

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava: nepodléhá

ADR/RID:

Třída:

Číslice/Písmeno:

Výstražná tabule:

Číslo UN:

Poznámka:

Kemlerovo číslo:

Vnitrozemská vodní přeprava: nepodléhá

ADN/ADNR:

Třída:

Číslo/Písmeno:

Kategorie:

Námořní přeprava (IMDG): nepodléhá

IMDG:

Třída:

Číslo UN:

Látka znečišťující moře:

Typ obalu:

Technický název:

EmS:

MFAG:

Letecká přeprava : nepodléhá

(ICAO/IATA):

Třída:

Číslo UN:

Technický název:

Typ obalu:

Poznámky:

Další údaje:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 14.6. 2006

Datum revize: 9.1. 2009

Název výrobku: STOPSAN

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Informace uvedené na obalu:

výstražný symbol: **Xi, dráždivý**

Xi



dráždivý

Obsahuje: ES 230-525-2, Didecyl-dimethylamonium chlorid

R-věty: R 36/38 Dráždí oči a kůži

S-věty: S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 23 Nevdechujte aerosoly

S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 51 Použijte pouze v dobře větraných prostorách

16. DALŠÍ INFORMACE

R věty:

R 22 Zdraví škodlivý při požití

R 34 Způsobuje poleptání

R 50 Vysoce toxický pro vodní organizmy

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.