

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle zákona č. 356/2003 Sb. a Nařízení ES č. 1907/2006)

Datum aktualizace: 16.1.2009

Počet stran: 4

Datum revize: 10.1.2011

Název výrobku: **ANSILVER® PROFI SAN**

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti

1.1. Chemický název látky/ přípravku: ANSILVER® PROFI SAN

1.2. Použití látky/ přípravku: ANSILVER® PROFI SAN je kapalný suspenzní přípravek určený na komplexní ochranu dřevěných konstrukcí, krovů, podlah, obkladů v interiérech i exteriérech. Dodává se ve formě koncentráту. Aplikuje se natěrem, postřikem, máčením nebo tlakovou impregnací.

1.3. Identifikace výrobce/dovozce: dovozce

Jméno nebo obchodní jméno: Ing. Patrik Hořava, aut. ing.
Místo podnikání nebo sídlo: Zahradní 3/317, 679 21 Černá Hora
Identifikační číslo: 60534923
Telefon: 603 841 494
Fax: 516 454 127
e-mail: pathorava@seznam.cz

Zahraniční výrobce: ANSIL, s.r.o.
Trenčianska 762
018 51 Nová Dubnica
Slovensko

1.4. Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2
telefon nepřetržitě: 224 91 92 93; 224 91 54 02

2. Informace o složení látky nebo přípravku

2.1. Všeobecný popis složek a ich koncentrací: Oktaboritan disodný tetrahydrát, pomocné látky, voda.

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace v sušině (v g/kg)	Symbol nebezpečí / R-věty
CAS: 12280-03-4 ES: 234-541-0	Na ₂ B ₈ O ₁₃ · 4H ₂ O	< 800,6	
	Pomocné látky	< 199,4	
	Voda		

2.2. Nebezpečné složky: výrobek neobsahuje žádné zvlášť nebezpečné látky ve smyslu zákona 356/2003 Sb.

3. Identifikace rizik

3.1. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:

Označení nebezpečnosti: žádná EC klasifikace
Přípravek neobsahuje nebezpečný látky a není klasifikován jako nebezpečný.
Rizikové věty: žádné
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: žádné
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: žádné
Možné nesprávné použití látky/přípravku: nutno dodržovat pokyny výrobce
Účinky na zdraví:
Rozptýlený aerosol může způsobit slabý kašel a kýchání.

<p>Náhodné polknutí malého množství (5 – 10 g) nemá žádný následky, větší množství může způsobit zažívací potíže (viz 4.1). Nemá dráždivý účinek na pokožku. Absorbce pokožkou je mizivá. Životní prostředí: Vid'. část 12.0 Další údaje:</p>
<p>4. Pokyny pro první pomoc:</p> <p>4.1 Všeobecné pokyny: Přítomnost lékaře zvyčajně není potřebná. Při požití více než 30 – 36 g zabezpečit přívod tekutin pro zabezpečení činnosti obliček. Výplach žaludku lze doporučit pouze při symptomech. Hemodialyzu aplikovat pouze v případě masivního požití a zlyhání obliček. Borové analýzy moče a krve jsou vhodné pouze pro zdokumentování expozice, neslouží na výběr způsobu léčby. 4.2 Ve všech vážnějších případech poškození zdraví, při požití a při zasažení očí vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předejte k nahlédnutí tento bezpečnostní list. 4.3 Při styku s kůží: produkt nedráždí pokožku, místo kontaktu omýt vodou. 4.3 Při zasažení očí: otevřené oči několik minut vyplachovat proudem vody; při přetrvávajících obtížích se poradit s lékařem 4.4 Při požití: Vypít velké množství vody nebo mléka (viz 4.1.)</p>
<p>5. Opatření pro hasební zásah</p> <p>5.1 Vhodná hasiva: bez omezení, všechny druhy 5.2 Nevhodná hasiva: žádná 5.3 Zvláštní nebezpečí: žádná 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: nejsou nutná žádná zvláštní opatření 5.5 Další údaje:</p>
<p>6. Opatření v případě náhodného úniku</p> <p>6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: --- 6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: zamezit vniknutí přípravku do vodních toků spodních i povrchových vod 6.3 Doporučené metody zneškodnění: rozlítý přípravek odčerpát nebo vytřít a sebranou látku uložit do vhodného kontejneru. Podle možností znovu použít. Likvidovat ve smyslu zákona o odpadech.</p>
<p>7. Pokyny pro zacházení a skladování:</p> <p>7.1 Pokyny pro zacházení: Zabránit kontaktu s očima, zabránit inhalaci prachu 7.2 Pokyny pro skladování: Skladovat na chladných, suchých a dobře větratelných místech v uzavřených obalech mimo dosahu silných redukčních činidel.</p>
<p>8. Kontrola expozice a ochrana osob</p> <p>8.1 Technická opatření: místní ventilace 8.2. Osobní ochranné prostředky: Ochrana dýchacích orgánů: - Ochrana očí: žádná zvláštní ochrana není nutná Ochrana rukou: žádná zvláštní ochrana není nutná. Po kontaktu s přípravkem umýt ruce vodou. Ochrana kůže: běžný pracovní oděv</p>
<p>9. Fyzikální a chemické vlastnosti:</p> <p>Skupenství (při 20°C): kapalina, suspenze Barva: bílá až nažedlá Zápach (vůně): bez zápachu Hodnota pH (při 20°C): 7,5-9 ve vodné suspenzi Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): - Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): nevyžaduje se Bod vzplanutí (°C): - Hořlavost: nejedná se o hořlavinu Samozápalnost: produkt není samozápalný Meze výbušnosti: produkt není výbušný</p>

Oxidační vlastnosti:	ne
Tenze par (při 20°C):	---
Rozpustnost (při 20°C):	část přípravku je ve vodě rozpustná a část není ve vodě rozpustná rozpustnost vodorozpustní složky: při 20°C = 148 g/l H ₂ O při 60°C = 421 g/l H ₂ O
Rozpustnost v ostatních látkách:	část přípravku je rozpustná v acetonu, etylénglykolu, glycerínu, v alkoholech.
Objemová hmotnost:	cca 1150 kg/m ³
Další informace:	nevyžadují se
10. Stabilita a reaktivita:	
Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:	při doporučeném použití nedochází k rozkladu, zahříváním postupně stráčí vodu
Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:	vysoké teploty, přímý kontakt s ohněm
Látky a materiály, s nimiž nesmí přijít výrobek do styku:	silní redukční činidla (hydridy kovů, alkalické kovy, acethydrid) protože vygenerovaný vodík může způsobit riziko exploze
Nebezpečné rozkladné produkty:	nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.
11. Toxikologické informace:	
Akutní toxicita:	neuveдена
- OECD 401 LD ₅₀ orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	>2000 mg/kg
- OECD 402 LD ₅₀ dermálně, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹):	> 5000 mg/kg
- OECD 404 primární kožní dráždivost:	nezjištěná
- OECD 405 primární oční dráždivost:	nezjištěná
Subchronická – chronická toxicita:	nezjištěná
Senzibilizace:	není známo žádné senzibilizující působení
Karcinogenita:	nezjištěná
Mutagenita:	nezjištěná
Toxicita pro reprodukci:	vysoké dávky oktaboritanu disodného tertahydrátu prokázali při krysách, myších a psech účinky na plodnost. Vysoké dávky aplikované krysám, myším a králíkům prokázali vliv na plod, včetně plodové váhy a menší odchylky kostry. Pokusné dávky byli mnohonásobně větší oproti podmínkám kterým je normálně vystaven člověk.
12. Ekologické informace:	
Přípravek je nebezpečný pro vodní prostředí. Je třeba zabránit proniknutí do vodních zdrojů a kanalizace.	
Fytotoxicita: bor je základní mikroprvek pro zdravý růst rostlin ale ve vysokých dávkách může i škodit.	
V případě vysokých koncentrací přípravku aplikovaných na květy může dojít k jejich uschnutí.	
Půda: negativní účinky se můžou projevit až při velice vysokých koncentracích přípravku	
Biodegradace:	neuveдена
Chemická degradace:	neuveдена
Pohyblivost:	neuveдена
Stálost a rozložitelnost:	neuveдена
Bioakumulativní potenciál:	neuveдено
Toxicita pro ostatní prostředí: třída ohrožení vody	1 (slabé ohrožení)
CHSK:	neuveдена
BSK ₅ :	neuveдена
13. Informace o zneškodňování	
Způsoby zneškodňování látky/přípravku:	zbytky výrobku, kontaminované materiály, kontaminované prázdné nevratné obaly je původce odpadu povinen zlikvidovat v souladu se zákonem č.125/97 Sb. O odpadech.
Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:	dtto
Kódy odpadů: vlastní produkt	netoxický odpad 07 02 08 N
prázdné obaly	15 01 02 O/N (plast)

14. Informace pro přepravu

Nepodléhá žádným zvláštním předpisům pro přepravu. Chránit před vlhkostí. Skladovat odděleně od potravin a poživatin.

15. Informace o právních předpisech

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

Zákon č. **157/1998 Sb.**

Nařízení vlády č. **25/1999 Sb.**

Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. **26/1999 Sb.**

Klasifikace: výrobek není nutno označovat ve smyslu zákona **157/1998 Sb.** ve znění zákona **352/1999 Sb.**

Nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

16. Další informace

ANSILVER[®] PROFI SAN je kapalní suspenzní přípravek pro dlouhodobou ochranu dřeva a muriva proti veškerému dřevokaznému hmyzu, plísním a dřevokazným houbám.

Je určen pro komplexní ochranu dřevěných konstrukcí, krovů, podlah, obkladů a všech druhů muriva v interiérech a exteriérech. Aplikuje se nátěrem, máčením anebo tlakovou impregnací.

Veškeré informace uvedené v tomto Bezpečnostním listu jsou podle našich nejlepších znalostí správné, ale nemusí být vyčerpávající. Je na zodpovědnosti osob které přípravek používají, aby si je dobře přečetli a používali. Výrobce nenes odpovědnost za škody způsobené osobám a tovarům, které byli způsobeny nesprávnou manipulací s produktem. Přípravek by neměl být použit pro jiný účel, než ten, pro který je určen. Protože podmínky použití přípravku se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je na odpovědnosti uživatele, aby přizpůsobil použití přípravku místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují přípravek z hlediska bezpečnostního a nemůžou být považovány za technické informace o výrobku.

Vypracoval: Ing. Ján Surovec