

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**

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti

1.1. Chemický název látky/ přípravku: ANSILVER® PROFI

1.2. Použití látky/ přípravku: ANSILVER® PROFI je moderní ekologický protiplísňový a antibakteriální přípravek s obsahem aktivních sloučenin stříbra určený k preventivnímu či sanačnímu ošetření interiéru a exteriéru staveb, zejména ke stabilizaci a preventivnímu ošetření omítek, do stěrkových a spárovacích hmot. Předností přípravku je ekologičnost, zdravotní nezávadnost a dlouhodobost účinku. Tyto vlastnosti jej předurčují k použití všude tam, kde je nutno zajistit mikrobiální čistotu prostředí, zejména do obytných prostor, skladů potravin, potravinářských provozů, zdravotnických zařízení. Přípravek je povoleno používat i v nepřímém styku s potravinami.

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. Všeobecní popis složek a ich koncentrací: chlorid stříbrný, pomocné látky

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace (v g/kg)	Symbol nebezpečí / R-věty
CAS: 7783-90-6 ES: 232-033-3	AgCl	< 224,1	
	Pomocné látky	> 755,9	

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:

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

Identita nových látek: nejsou známy žádné nové látky

Identifikace rizik: Není známé žádné riziko, které by mohl přípravek představovat pro člověka a životní prostředí.

Další údaje: ----

4. Pokyny pro první pomoc:

- 4.1 Všeobecné pokyny: ve všech vážnějších případech poškození zdraví, při požití a při zasažení očí vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předejte k nahlédnutí tento bezpečnostní list
- 4.2 Při styku s kůží: produkt nedráždí pokožku
- 4.3 Při zasažení očí: otevřené oči několik minut vyplachovat proudem vody; při přetrvávajících obtížích se poradit s lékařem
- 4.4 Při požití: vyhledat lékařské ošetření

5. Opatření pro hasební zásah

- 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: ---

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 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: bez zvíření prachu posbírat, sebranou látku uložit do vhodného kontejneru
Podle možností znovu použít. Likvidovat ve smyslu zákona o odpadech.

7. Pokyny pro zacházení a skladování:

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Zabránit kontaktu s očima, zabránit inhalaci prachu
- 7.2 Pokyny pro skladování: Skladovat na chladných, suchých a uzavřených místech ve vzduchotěsných obalech

8. Kontrola expozice a ochrana osob

- 8.1 Technická opatření: místní ventilace
- 8.2. Osobní ochranné prostředky:
Ochrana dýchacích orgánů: používat respirátor
Ochrana očí: ochranné brýle
Ochrana rukou: ochranné rukavice
Ochrana kůže: běžný pracovní oděv a pracovní rukavice

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

Skupenství (při 20°C):	pevné
Barva:	bílý prášek
Zápach (vůně):	bez zápachu
Hodnota pH (při 20°C):	7,5-9,5 ve vodné suspenzi
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	nad 1000°C
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	nelze aplikovat
Bod vzplanutí (°C):	nelze aplikovat
Hořlavost:	nejedná se o hořlavinu
Samozápalnost:	produkt není samozápalný
Meze výbušnosti:	produkt není výbušný
Oxidační vlastnosti:	neuveďeny
Tenze par (při 20°C):	---
Sypná hmotnost:	240 - 600 kg/m ³
Rozpustnost (při 20°C):	ve vodě nerozpustný

10. Stabilita a reaktivita:

- Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: při doporučeném použití nedochází k rozkladu
- Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: neuvedeno
- Látky a materiály, s nimiž nesmí přijít výrobek do styku: nejsou známy žádné nebezpečné reakce
- Nebezpečné rozkladné produkty: nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

11. Toxikologické informace:

Akutní toxicita: neuvodena

- OECD 401 LD₅₀ orálně, potkan (mg.kg⁻¹): >5000 mg/kg
- OECD 402 LD₅₀ dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹): > 5000 mg/kg
- OECD 404 primární kožní dráždivost: 0
- OECD 405 primární oční dráždivost: 0

Subchronická – chronická toxicita: neuvodena

Senzibilizace: není známo žádné senzibilizující působení

Karcinogenita: neuvodena

Mutagenita: neuvodena

Toxicita pro reprodukci: neuvodena

12. Ekologické informace:

Ekotoxicita: Přípravek je nebezpečný pro vodní prostředí. Je třeba zabránit proniknutí do vodních zdrojů a kanalizace.

Pohyblivost: neuvodena

Stálost a rozložitelnost: neuvodena

Bioakumulační potenciál: neuvodena

Toxicita pro ostatní prostředí: třída ohrožení vody 1 (slabé ohrožení)

CHSK: neuvodena

BSK₅: neuvodena

Iné negativní účinky: nejsou známy

13. Informace o zneškodňování

Způsoby zneškodňování látky/přípravku: zbytky výrobku, kontaminované materiály, kontaminované prázdné nevrátne 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 se používá jako aditivum pro zabrždění až zastavení růstu mikroorganismů - hlavně bakterií a plísní na aditivovaných systémech - nátěrových hmotách v maximálním množství 2% hmot. v systému, obvykle do 1,5% hmot.. Přípravek by neměl být použit pro jiný účel, než ten, pro který je určen.

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.