

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 25.9.2002

Počet stran: 4

Datum revize: 21.2.2011

Název výrobku: **ASANEX[®]**

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti

1.1. Chemický název látky/ přípravku: ASANEX[®]

1.2. Použití látky/ přípravku: protiplísňový a antibakteriální přípravek. ASANEX[®] je kapalný antimikrobiální, hlavně protiplísňový prostředek s bělicím účinkem určený pro komplexní sanaci vlhkých zdí budov a sklepních prostor a také koupelen, skladů ovoce a zeleniny a pod. Přípravek působí na celou škálu mikroorganismů, které jsou schopné množit se na vlhkých zdech.

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: Ing. Viera Pappová - Slovtechnik
Vihorlatská 14
831 04 Bratislava
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: Vodná suspenze chlornanu sodného, chloridu stříbrného, neionogenních tenzidů a pomocných látek

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace (g/l)	Symbol nebezpečí / R-věty
CAS: 7681-52-9 EINECS: 2316683	Chlornan sodný	≤ 50	R 31 – 36/37/38
CAS: 7783-90-6 EINECS: 323-033-3	Chlorid stříbrný	< 4,6	
	Neionogenní tenzidy	< 1,8	
	Pomocné látky	< 35,4	
	Voda	zbytek	

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:

Celková klasifikace látky/ přípravku: X_i – dráždivý, R 31, R36/37/38

Označení nebezpečnosti: mírně žíravé látky
Při nadýchnutí: dráždí sliznice
Při styku s pokožkou: dráždí pokožku
Při styku s kyselými látkami: reaguje za vývinu toxických par
Při zasáhnutí očí: je dráždivý
Nebezpečí pro vodní prostředí: toxický a biocidní účinek

4. Pokyny pro první pomoc:

- 4.1. Při nadýchání je potřebné postiženého vynést na čerstvý vzduch a zabezpečit odbornou lékařskou pomoc.
- 4.2. Při požití vypít větší množství teplé vody a nevyvolávat zvracení – zabezpečit odbornou lékařskou pomoc.
- 4.3. Při zasažení kůže postižené místo umýt mýdlem v teplé vodě a natřít mastným krémem.
- 4.4. Při vniknutí do očí vypláchnout proudem čisté vody, očním borovým roztokem a zabezpečit lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hasební zásah

ASANEX[®] není hořlavou kapalinou.

- 5.1 Vhodná hasiva: bez omezení, všechny druhy
- 5.2 Nevhodná hasiva: žádná
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: žádná
- 5.4 Zvláštní ohrožení výrobkem, zplodinami hoření a plyny: žádné
- 5.5 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: v uzavřeném prostředí použít dýchací přístroj

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: zamezit vniknutí přípravku do vodních toků spodních i povrchových vod, půdy v případě kontaminace upozornit kompetentní orgány
- 6.2. Doporučené metody zneškodnění: Podle možností posypat pískem nebo perlitem a sebraný materiál uložit Do vhodného kontejneru. Likvidovat ve smyslu zákona o odpadech.

7. Pokyny pro zacházení a skladování:

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Zabránit kontaktu s očima, zabránit inhalaci rozprášené mlhy
- 7.2 Pokyny pro skladování: Skladovat na chladných, suchých a uzavřených místech odděleně od kyselin. Ve vzduchotěsných obalech při teplotách +5 až 35°C. Zabezpečit větrání skladového prostoru.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

- 8.1 Technická opatření: místní ventilace
- 8.2 Osobní ochranné prostředky:
Ochrana dýchacích orgánů: používat respirátor
Ochrana očí: dobře přiléhající ochranné brýle
Ochrana rukou: ochranné gumové rukavice
Ochrana kůže: běžný pracovní oděv, gumová nebo kožená obuv a gumové rukavice

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

Skupenství (při 20°C): kapalina
Barva: bílé barvy
Zápach (vůně): charakteristického zápachu
- mírně žíravý účinek, fotosenzitivní
Hodnota pH (při 20°C): 8 -9 ve vodné suspenzi
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): ----
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): neurčená
Bod vzplanutí (°C): nelze aplikovat
Hořlavost: nejedná se o hořlavinu
Samozápalnost: produkt není samozápalný
Meze výbušnosti: produkt není výbušný
Oxidační vlastnosti: možné reakce s kyselinami a oxidačními činidly
Objemová hmotnost: 960 - 1100 kg/m³
Rozpustnost (při 20°C): ve vodě dobře rozmíchatelný

10. Stabilita a reaktivita:

Přípravek působí korozivně vůči kovům. Při kontaktu s kyselinami se uvolňují jedovaté plyny.

11. Toxikologické informace:

Akutní orální toxicita – LD50: 5800 /potkan/
Akutní dermální toxicita – zatím nestanovená
Primární kožní dráždivost – leptavé účinky na pokožku a sliznice
Primární oční dráždivost – leptavé účinky

12. Ekologické informace:

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

Biodegradace : velmi dobrá a rychlá
Chemická degradace : velmi dobrá a rychlá

13. Informace o přepravě

Místní přeprava uvnitř státu ADR/RID a GGVS/GGVE
Zahraniční vnitrostátní ADR/RID – GGVS/E třída: 8 Žíravina
Číslice/písmeno: 61 c
Kemler-číslo: 80
UN číslo: 1791

14. Regulační informace

Informace o označování:

Písmenový kód symbolu nebezpečnosti přípravku: Xi,- dráždivý

Název složek uvedených na označení: 7681-52-9 Chlornan sodný roztok + pomocné látky

Označení specifického rizika /R-věty/ : R 31, R36/37/38

Označení pro bezpečné zacházení /S-věty/ : S20/21, S24/25,S37/39, S7/47, S2, S13, S 23, S26, S27/S28, S29,S38, S46, S49, S51, S62, S63,

Symbol nebezpečí: **Xi- dráždivý**

15. Informace o právních předpisech

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

Zákon č. **356/2003 Sb., č. 185/2001**

Zákon č.**120/2002 Sb.**

Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. **232/2004 Sb.**

Klasifikace: výrobek není nutno označovat ve smyslu zákona **356/2003 Sb.**

Nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

16. Další informace

Tento bezpečnostní list vznikl na základě podkladů poskytnutých výrobcem (slovenský originál bezpečnostního listu).

Obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí:

S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

S24/25 Zamezte styku s kůží a s očima.

S37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S 23 Nevdechujte aerosoly.

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

S27/28 Po styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo značení.

S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo značení.

S38 V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

S63 V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu.

S29 Nevylévejte do kanalizace.

S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

S49 Uchovávejte pouze v původním obalu.

S7/47 Uchovávejte obal těsně uzavřený při teplotě nepřesahující 30°C.

R31 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

Nepoužívat na kovy, ani společně s jinými přípravky. Zasažené kovové předměty důkladně umýt vodou. Přípravek je nebezpečný pro vodní prostředí. Je třeba zabránit proniknutí do vodních zdrojů a kanalizace.

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Vypracoval: Ing. Viera Pappová