

# Hvězda S.C.H.

## DEKONTAMINACE

- OSOBY
- TECHNIKY
- INFRASTRUKTURY



### *Hvězda S.C.H*

#### polyvalentní dekontaminační pěna

- Detoxikace bojových otravných látek G, V a H (např. sarin, VX, yperit)
- Dezinfekce - baktericidní, fungicidní, viruicidní a sporicidní účinky, zneškodnění spor **B. Anthracis**
- **Silný mycí účinek** umožňuje odstranění dalších kontaminantů včetně radioaktivních.
- **Nedráždí dýchací cesty.**
- **Vhodná na běžné povrchy** techniky a materiálů. Proniká do komplikovaných tvarů - **dekontaminace složitých zařízení**. Při dodržení návodu lze použít k dekontaminaci nebo dezinfekci pokožky (poté nutný oplach vodou, činidlo má zásaditou reakci). Není určena pro dekontaminaci očí, sliznic ani pro vnitřní užití.
- **Spotřeba:** 0,8 litrů/m<sup>2</sup>
- **Použití:** Napěnění pomocí pěnogenerátoru PZ-9/18 S (výrobce EST +, Ledec nad Sázavou), nebo podobnými.



#### Dekontaminuje

- ✓ Bojové otravné látky G, V a H
- ✓ Biologický kontaminant
- ✓ Lze využít na radioaktivní kontaminant, mastnoty a jiné (smývá je)

- Určena na
- ✓ Techniku
  - ✓ Ostatní běžné povrchy
  - ✓ Výstroj
  - ✓ Pokožku (podle návodu k použití)



## Hvězda S.C.H. – dekontaminační účinnost

Dekontaminovaný objekt	Způsob použití	Otravné látky		Biologické a infekční látky Poznámka (a)	Radioaktivní látky Poznámka (b)
		G, V (sarin, soman, tabun, VX, atd.)	H (yperit apod.)		
Technika, stavby, apod.	Pěna	výborná	dobrá	výborná	dobrá
	Bez napěnění	dobrá			
	Doporučení	Nastříkat na povrch, ponechat alespoň 5 až 10 minut. Pak možno opláchnout vodou.			
Výstroj, výzbroj	Pěna	výborná	dobrá	výborná	dobrá
	Bez napěnění	dobrá			
	Doporučení	Nastříkat na povrch, ponechat 5 až 10 minut. Doporučuje se opláchnout vodou!			
Lidská pokožka	Pěna	výborná	nevhodné	výborná	dobrá, avšak na kůži se doporučuje např. Neodekont
	Tampony smočené v činidle	dobrá			
	Doporučení	Na zasaženou pokožku nanese se pěnu nebo jí otíráme tamponem smočeným v roztoku. <b>Za 10 minut opláchneme vodou!</b> Chraňte oči! Při vniknutí do oka vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.			
<b>Způsob hodnocení dekontaminační účinnosti:</b>					
Výborná: Lepší než obvyklá dekontaminační činidla (např. s obsahem chlórnanů)					
Dobrá: Srovnatelná s obvyklými dekontaminačními činidly					
Nevhodné: Činidlo není určeno pro tento účel.					
<b>Poznámky:</b>					
(a) Prokázána dezinfekční účinnost A B C V (baktericidní, virucidní, fungicidní a sporicidní). Baktericidní a fungicidní účinnost zachována i po zředění 10 ×.					
(b) Stanoveno pro izotopy <sup>60</sup> Co, <sup>137</sup> Cs, <sup>241</sup> Am a rovnovážnou směs <sup>90</sup> Y+ <sup>90</sup> Sr.					

## Hvězda S.C.H. – skladování

**Balení:** Kanystry 20 nebo 50 litrů. Dva možné systémy:

- 2-komponentní systém „ready-to-use“: Komponenty se mísí v poměru 4:1, směs je připravena k použití
- 3-komponentní systém: celkový objem snížen na 50 %, při přípravě se doplňuje voda.

**Expirace:** Složka C (též CC) - 1 rok (obsahuje pouze stabilizovaný peroxid vodíku)  
Ostatní složky – nejméně 3 roky