

HH-4.1 Scénář expozice v pracovním prostředí pro používání pracích prostředků na textil v průmyslovém či profesním prostředí

Systematický název podle deskriptoru použití	PROC	
	1	Použití v rámci uzavřeného výrobního procesu, expozice nepravděpodobná
	2	Použití v rámci nepřetržitého uzavřeného výrobního procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí
	3	Použití v rámci uzavřeného dávkového výrobního procesu (syntéza nebo formulace)
	10	Aplikace válečkem nebo štětcem
	11	Neprůmyslové nástřikové techniky
	13	Úprava předmětů máčením a poléváním
19	Ruční mísení s úzkým kontaktem a pouze za použití OOP	

HH-4.2 Kontrola expozice pracovníků

Vlastnosti výrobku	Kapalina nebo gel obsahující < 0,5 % bóru	
Použité množství	Řádově gramy na jedno praní	
Frekvence a doba používání	1 minuta na dávku až 5krát denně v automatické pračce. Ruční praní může probíhat maximálně několik minut denně.	
Lidské činitele, které nejsou ovlivněny řízením rizik	Žádné	
Další dané provozní podmínky ovlivňující expozici pracovníků	Činnost probíhá ve vnitřních prostorách.	
Technické podmínky a opatření na úrovni zpracování (zdroje) k předcházení uvolňování	Automatická pračka představuje uzavřený cyklus.	
Technické podmínky a opatření s cílem omezit šíření ze zdroje k pracovníkům	Prací prostředky se mohou do pračky vlévat automaticky.	
Organizační opatření k prevenci/omezení uvolňování, šíření a expozice	Odpovídající školení. Pravidelné testování a údržba vybavení.	
Podmínky a opatření související s hodnocením prostředků osobní ochrany, hygieny a zdraví	Oblečení	-
	Rukavice	Při běžné pracovní expozici se nevyžadují.
	Ochrana očí	Je třeba případně, že to vyžadují osvědčené postupy ochrany zdraví při práci nebo klasifikace látky.
	RPE	-

HH-4.3 Odhadovaná expozice

VDECHNUTI											
Není relevantní. Prací prostředky jsou tekuté a aerosol nevzniká.											
KOŽNÉ											
Odhadovaná expozice lidského zdraví	Model (MEASE)	Aktivita	Zdroj/parametry		RMM	Hodnota mg B/den	RCR DNEL = 4 800 mg B/den				
			Profesionální mytí rukou	Fyzikální podoba				kapalná	-	0,048	< 0,001
				Obsah				< 1 % bóru			
				PROC				19			
				Délka				15–60 min.			
				Typ použití				nerozšířené			
				Manipulace				přímá			
Míra styku	nárazově										

HH-4.4 Pokyny následnému uživateli ke zhodnocení, zda pracuje v mezích stanovených scénářem expozice

Pokud parametry použité ve výše nastíněném modelu MEASE neodpovídají podmínkám v zařízení následného uživatele, může NU k ověření, zda pracuje v mezích stanovených v SE, použít model MEASE s parametry, které podmínkám jeho zařízení odpovídají. Podrobné pokyny k hodnocení SE lze získat od dodavatele nebo z internetových stránek ECHA (pokyny R.14, R.16).