

HH-6.1 Scénář expozice v pracovním prostředí pro průmyslovou aplikaci lepidel

Systematický název podle deskriptoru použití	PROC	
	2	Použití v rámci nepřetržitého uzavřeného výrobního procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí
	3	Použití v rámci uzavřeného dávkového výrobního procesu (syntéza nebo formulace)
	4	Použití v rámci dávkového a jiného procesu (syntéza) s větší možností expozice
	5	Míchání nebo směšování v dávkových výrobních procesech při formulaci přípravků* a předmětů (více stadií nebo významný kontakt)
	7	Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních
	8b	Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů ve specializovaných zařízeních
	9	Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka včetně odvažování)
	10	Aplikace válečkem nebo štětcem
13	Úprava předmětů máčením a poléváním	

HH-6.2 Kontrola expozice pracovníků

Vlastnosti výrobku	Lepidla mohou obsahovat až 1,5 % bóru.	
Použité množství	Až 300 kg bóru denně	
Frekvence a doba používání	Nepřetržitý nebo téměř nepřetržitý proces	
Lidské činitele, které nejsou ovlivněny řízením rizik	Žádné	
Další dané provozní podmínky ovlivňující expozici pracovníků	Činnost probíhá ve vnitřních prostorech.	
Technické podmínky a opatření na úrovni zpracování (zdroje) k předcházení uvolňování	Lepidlo se aplikuje v kapalné podobě.	
Technické podmínky a opatření s cílem omezit šíření ze zdroje k pracovníkům	Automatizovaný proces, pracovník se nenachází v bezprostřední blízkosti.	
Organizační opatření k prevenci/omezení uvolňování, šíření a expozice	Odpovídající školení. Pravidelné testování a údržba závodu a vybavení.	
Podmínky a opatření související s hodnocením prostředků osobní ochrany, hygieny a zdraví	Oblečení	Standardní pracovní oděv
	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-6.3 Odhadovaná expozice

	VDECHNUTÍ					
		Aktivita	Zdroj/parametry	RMM	Hodnota TWA 8h mg B/m ³	RCR DNEL = 1,45 mg B/m ³
Odhadovaná expozice lidského zdraví	Model (ART)	Aplikace lepidel stříkáním	Délka 480 minut Prášek se rozpouští v kapalné základní hmotě 1–5 % bóru Nízká viskozita Povrchové stříkání kapalin Nepříliš rychlá aplikace Stříkání pouze vodorovně nebo směrem dolů Žádný nebo mírně stlačený vzduch	Otevřený proces s účinnou údržbou, LEV s uzavřeným odsáváním bez sekundární regulace	0,11 (90p)	0,076
	KOŽNÉ					
	Měření	Styk s pokožkou nepravděpodobný	-	-	-	-
	Model (MEASE)	Aplikace lepidel stříkáním	Fyzikální podoba Obsah PROC Délka Typ použití Manipulace Míra styku	vodný roztok 1–5 % bóru 7 > 240 min. nerozšířené nepřímá nahodile	-	0,048

HH-6.4 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).

