

HH-30.1 Scénář expozice v pracovním prostředí pro používání vývojky a ustalovače při výrobě fotografií

Systematický název podle deskriptoru použití	PROC	
	13	Úprava předmětů máčením a poléváním

HH-30.2 Kontrola expozice pracovníků

Vlastnosti výrobku	Vývojka a ustalovač obsahují < 1 % bóru.
Použité množství	Při výrobě fotografií se používá kdykoli 50 l.
Frekvence a doba používání	U pracovníků potenciální kožní expozice při ručním přemísťování filmu a papíru mezi podnosy trvá až cca 12 minut.
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	Komerční zpracování je plně automatizované a k expozici nedochází.
Technické podmínky a opatření s cílem omezit šíření ze zdroje k pracovníkům	Žádné
Organizační opatření k prevenci/omezení uvolňování, šíření a expozice	Odpovídající školení
Podmínky a opatření související s hodnocením prostředků osobní ochrany, hygieny a zdraví	Celková ochrana zdraví při práci.

HH-30.3 Odhadovaná expozice

Odhadovaná expozice lidského zdraví	VDECHNUTÍ						
		Aktivita	Zdroj/parametry	RMM	Hodnota TWA 8h mg B/m ³	RCR DNEL = 1,45 mg B/m ³	
	Expozice vdechnutím nepravděpodobná, aerosol nevzniká.						
Odhadovaná expozice lidského zdraví	KOŽNÉ						
		Aktivita	Zdroj/parametry	RMM	Hodnota mg B/den	RCR DNEL = 4 800 mg B/den	
	Model (MEASE)	Profesionální činnosti	Fyzikální podoba	vodný roztok	-	0,024	< 0,001
			Obsah	< 1 % bóru			
			PROC	19			
			Délka	< 15 min.			
			Typ použití	nerozšířené			
Manipulace			přímá				
Míra styku	nahodile						

HH-30.4 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).