

HH-23.1 Scénář expozice v pracovním prostředí pro přepravu kapalných listových hnojiv s obsahem bóru

Systematický název podle deskriptoru použití	PROC	
	9	Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka včetně odvažování)

HH-23.2 Kontrola expozice pracovníků

Vlastnosti výrobku	Kapalný, s obsahem 0,001 až 7 % bóru	
Použité množství	Velmi proměnlivé, od desítek litrů po stovky litrů	
Frekvence a doba používání	Činnost odpovídající jedné směně s několikerým doplňováním	
Lidské činitele, které nejsou ovlivněny řízením rizik	Žádné	
Další dané provozní podmínky ovlivňující expozici pracovníků	Činnosti probíhají venku nebo v dobře větraných prostorách.	
Technické podmínky a opatření na úrovni zpracování (zdroje) k předcházení uvolňování	Žádné	
Technické podmínky a opatření s cílem omezit šíření ze zdroje k pracovníkům	Žádné	
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	-
	Rukavice	Při běžné pracovní expozici se nevyžadují.
	Ochrana očí	-
	RPE	-

HH-23.3 Odhadovaná expozice

Odhadovaná expozice lidského zdraví	VDECHNUTÍ							
	Není relevantní. Aerosol nevzniká.							
	KOŽNÉ							
		Aktivita	Zdroj/parametry		RMM	Hodnota mg B/den	RCR DNEL = 4 800 mg B/den	
	Model (MEASE)	Přeprava kapalných hnojiv	Fyzikální podoba	vodný roztok		-	0,29	< 0,001
			Obsah	1–5 % bóru				
			PROC	9				
			Délka	15–60 min.				
			Typ použití	nerozšířené				
			Manipulace	nepřímá				
Míra styku	nárazově							

HH-23.4 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).