

HH-12.1. Arodscenārijs tīrīšanas līdzekļu šķīdumu lietošanai rūpnieciskos vai profesionālos apstākļos

Sistemātiskais nosaukums, kas balstīts uz pielietojuma deskriptoru	PROC	
	7	Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām.
	11	Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas.
	13	Produktu apstrāde, iemērcot un lejot.

HH-12.2. Kaitīgās iedarbības uz darbiniekiem kontrole

Produkta apraksts	Mazgāšanas līdzekļi ir šķidrums un parasti satur 0,5 % bora.	
Lietotais daudzums	Atkarīgi no tīrāmā objekta.	
Lietošanas/iedarbības biežums un ilgums	Katru dienu 8 stundas ilga maiņa.	
Cilvēka faktori, kurus riska pārvaldība neietekmē	Nav	
Citi attiecīgie darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz darbiniekiem	Darbības notiek labi ventilētās vietās.	
Tehniski nosacījumi un pasākumi apstrādes līmenī (pie avota), lai novērstu izdalīšanos	Nav	
Tehniskie nosacījumi un pasākumi, lai kontrolētu izplatīšanos no avota līdz darbiniekiem	Lai novērstu saskari ar ādu vai izšļakstīšanos, var tikt lietoti dozatori.	
Organizatoriski pasākumi, lai novērstu/ierobežotu izdalīšanos, izplatīšanos un iedarbību	Atbilstoša apmācība.	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar personīgo aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm	Apģērbs	-
	Cimdi	Pie normālas iedarbības rūpnīcas apstākļos nav nepieciešami
	Acu aizsardzība	-
	Elpceļu aizsardzības aprīkojums	-

HH-12.3. Kaitīgās iedarbības novērtējums

Kaitīgās iedarbības uz cilvēka veselību novērtējums	IEELPOŠANA						
		Darbība	Avots/parametri	RMM	Vērtība 8 h TWA mg B/m ³	RCR DNEL = 1,45 mg B/m ³	
	Modelēšanas rezultāti (ART)	Mazgāšanas līdzekļu izsmidzināšana	Lielu laukumu tīrīšana		Lielu daudzumu izsmidzināšana: 0,01	Lielu daudzumu izsmidzināšana: 0,007	
Kaitīgās iedarbības uz cilvēka veselību novērtējums	IEDARBĪBA CAUR ĀDU						
		Darbība	Avots/parametri	RMM	Vērtība mg B/dienā	RCR DNEL = 4800 mg B/dienā	
	Modelēšanas rezultāti (MEASE)	Mazgāšanas līdzekļu izsmidzināšana	Fizikālais stāvoklis	šķidrums	-	0,024	>0,001
			Saturs	< 1 % bora			
			PROC	7			
			Ilgums	> 240 min			
			Pielietojšanas modelis	plašas izkliedes apstākļi			
Pārvietošana			netieša				
Saskares pakāpe	neregulāra						

HH-12.4. Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā iedarbības scenārija noteiktajās robežās

Ja parametri, kas izmantoti iepriekš izklāstītajā MEASE modelī, neatspoguļo apstākļus pakārtotā lietotāja objektā, pakārtotais lietotājs var izmantot MEASE un ievadīt parametrus, kas atspoguļo apstākļus pakārtotā lietotāja objektā, lai pārbaudītu, vai pakārtotais lietotājs strādā iedarbības scenārija noteiktajās robežās. Detalizētas vadlīnijas iedarbības scenārija izvērtēšanai var iegūt ar piegādātāja starpniecību vai ECHA tīmekļa vietnē (vadlīnijas R14, R16).