

HH-6.1. Arodscenārijs līmju rūpnieciskai lietošanai

Sistemātiskais nosaukums, kas balstīts uz pielietojuma deskriptoru	PROC	
	2	Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību.
	3	Lietošana slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos (sintēze vai formulēšana).
	4	Lietošana periodiskos un cita veida procesos (sintēze), kur rodas iedarbības iespēja.
	5	Maisīšana vai sajaukšana slēgtos tehnoloģiskos procesos, lai formulētu preparātus un izstrādājumus (daudzpakāpju procesos un/vai rodotos ievērojamai saskarei).
	7	Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām.
	8b	Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/izkraušana) no/uz rezervuāriem/lieliem konteineriem šim nolūkam paredzētās telpās.
	9	Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana).
10	Uzklāšana ar rullīti vai otu.	
13	Produktu apstrāde, iemērcot un lejojot.	

HH-6.2. Kaitīgās iedarbības uz darbiniekiem kontrole

Produkta apraksts	Līmes var saturēt līdz 1,5 % bora.	
Lietotais daudzums	Līdz 300 kg bora dienā.	
Lietošanas/iedarbības biežums un ilgums	Nepārtraukts vai daļēji pārtraukts process.	
Cilvēka faktori, kurus riska pārvaldība neietekmē	Nav	
Citi attiecīgie darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz darbiniekiem	Darbības notiek iekštelpās.	
Tehniski nosacījumi un pasākumi apstrādes līmenī (pie avota), lai novērstu izdalīšanos	Līmes tiek pielietotas šķidrā veidā.	
Tehniskie nosacījumi un pasākumi, lai kontrolētu izplatīšanos no avota līdz darbiniekiem	Automatizēts process, operators neatrodas tiešā procesa tuvumā.	
Organizatoriski pasākumi, lai novērstu/ierobežotu izdalīšanos, izplatīšanos un iedarbību	Atbilstoša apmācība. Iekārtu un mehānismu regulāras pārbaudes un apkope.	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar personīgo aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm	Apģērbs	Standarta darba apģērbs
	Cimdi	Pie normālas iedarbības rūpnīcas apstākļos nav nepieciešami
	Acu aizsardzība	Nepieciešama tajos gadījumos, kad to pieprasa labas higiēnas prakses norādījumi vai vielu klasifikācijas nosacījumi
	Elpceļu aizsardzības aprīkojums	-

HH-6.3. 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)	Līmju izsmidzināšana	<p>Ilgums: 480 minūtes</p> <p>Pulveri ir izšķīdināti šķidrā matricā 1-5 % bora</p> <p>Maza viskozitāte</p> <p>Šķidrums izsmidzināšana uz virsmas</p> <p>Vidēja pielietojuma intensitāte</p> <p>Izsmidzināšana notiek vienīgi horizontāli vai virzienā uz leju</p> <p>Saspiests gaiss netiek izmantots vai tiek izmantots vāji saspiests gaiss</p>	Atklāts process ar efektīvu tīrības un kārtības pasākumiem, norobežojošu pārsegu, vietējo izplūdes ventilāciju un bez sekundāriem uzraudzības pasākumiem	0,11 (90P)	0,076
IEDARBĪBA CAUR ĀDU						
	Darbība	Avots/parametri	RMM	Vērtība mg B/dienā	RCR DNEL = 4800 mg B/dienā	
Mērījumi	Saskare ar ādu ir maz varbūtīga	-	-	-	-	
Modelēšanas rezultāti (MEASE)	Līmju izsmidzināšana	Fizikālais stāvoklis	ūdens šķīdums	-	0,048	<0,001
		Saturs	1-5 % bora			
		PROC	7			
		Ilgums	> 240 min			
		Pielietojuma modelis	netiek disperģēts			
		Pārvietošana	netieša			
Saskares pakāpe	gadījuma rakstura					

HH-6.4. 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).