

HH-23.1. Arodscenārijs boru saturoša šķidra lapu apstrādes mēslojuma pārvietošanai

Sistemātiskais nosaukums, kas balstīts uz pielietojuma deskriptoru	PROC	
	9	Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana).

HH-23.2. Kaitīgās iedarbības uz darbiniekiem kontrole

Produkta apraksts	Šķidrums ar bora saturu no 0,001 līdz 7 %.	
Lietotais daudzums	Svārstās plašās robežās no vairākiem desmitiem litru līdz vairākiem simtiem litru.	
Lietošanas/iedarbības biežums un ilgums	Darbība notiek visas maiņas garumā ar vairākām uzpildīšanas reizēm.	
Cilvēka faktori, kurus riska pārvaldība neietekmē	Nav	
Citi attiecīgie darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz darbiniekiem	Izmantot ārpus telpām vai labi vēdināmās telpās.	
Tehniski nosacījumi un pasākumi apstrādes līmenī (pie avota), lai novērstu izdalīšanos	Nav	
Tehniskie nosacījumi un pasākumi, lai kontrolētu izplatīšanos no avota līdz darbiniekiem	Nav	
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	-
	Cimdi	Pie normālas iedarbības rūpnīcas apstākļos nav nepieciešami
	Acu aizsardzība	-
	Elpceļu aizsardzības aprīkojums	-

HH-23.3. Kaitīgās iedarbības novērtējums

IEELPOŠANA									
Nav piemērojams; netiek veidoti aerosoli									
IEDARBĪBA CAUR ĀDU									
Kaitīgās iedarbības uz cilvēka veselību novērtējums	Modelēšanas rezultāti (MEASE)	Darbība	Avots/parametri		RMM	Vērtība mg B/dienā	RCR DNEL = 4800 mg B/dienā		
			Šķidra mēslojuma pārvietošana	Fizikālais stāvoklis				ūdens šķīdums	
				Saturs				1-5 % bora	
				PROC				9	
				Ilgums				15-60 min	
				Pielietošanas modelis				netiek disperģēts	
				Pārvietošana				netieša	
			Saskares pakāpe	neregulāra					
				-	0,29	<0,001			

HH-23.4. 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).