

### HH-5.1. Arodscenārijs mēslošanas līdzekļu izsmidzināšanai, lietojot šķidrums boru saturošus mēslošanas līdzekļus

Sistemātiskais nosaukums, kas balstīts uz pielietojuma deskriptoru	PROC	
	2	Lietošana noslēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību.

### HH-5.2. Kaitīgās iedarbības uz darbiniekiem kontrole

Produkta apraksts	Šķidrums ar bora saturu no 0,001 līdz 7 %.	
Lietotais daudzums	Atkarīgi no platības, var būt vairākas tonnas.	
Lietošanas/iedarbības biežums un ilgums	Automātiska sistēma, kurā vidējas kravnesības konteineri ( <i>IBC</i> ) tiek mainīti vienu vai divas reizes nedēļā.	
Cilvēka faktori, kurus riska pārvaldība neietekmē	Nav	
Citi attiecīgie darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz darbiniekiem	Nav	
Tehniski nosacījumi un pasākumi apstrādes līmenī (pie avota), lai novērstu izdalīšanās	Slēgta sistēma, no kuras notiek izdalīšanās augsnē.	
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-5.3. Kaitīgās iedarbības novērtējums

IEELPOŠANA									
Nav piemērojams; mēslošanas līdzeklis ir šķidrums, un tas ar slēgtas sistēmas palīdzību tiek ievadīts augsnē									
IEDARBĪBA CAUR ĀDU									
Kaitīgās iedarbības uz cilvēka veselību novērtējums	Modelēšanas rezultāti ( <i>MEASE</i> )	Darbība	Avots/parametri		<i>RMM</i>	Vērtība mg B/dienā	<i>RCR</i> DNEL = 4800 mg B/dienā		
			Vidējas kravnesības konteineru ( <i>IBC</i> ) nomaiņa, lielu daudzumu piegāde, cauruļvadu pievienošana	Fizikālais stāvoklis				ūdens šķidrums	
				Saturs				5-25 % bora	
				PROC				8	
				Ilgums				< 15 min	
				Pielietošanas modelis				netiek disperģēts	
				Pārvietošana				netieša	
				Saskares pakāpe				gadījuma rakstura	
				-	0,014	< 0,001			

### HH-5.4. 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).