

### HH-24.1. Arodscenārijs kušņu pastas rūpnieciskai lietošanai pie lodēšanas vai metināšanas stiegu pārklāšanas

Sistemātiskais nosaukums, kas balstīts uz pielietojuma deskriptoru	PROC	
	9	Vielas vai preparātu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzēta iepildīšanas līnija, tostarp svēršana).
	14	Preparātu vai izstrādājumu izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā.

### HH-24.2. Kaitīgās iedarbības uz darbiniekiem kontrole

Produkta apraksts	Pasta, kas tiek lietota, lai pārklātu stieņus, satur 1,48 % bora.	
Lietotais daudzums	Vairāki simti tonnu gadā.	
Lietošanas/iedarbības biežums un ilgums	Katru mēnesi, katru nedēļu vai katru dienu.	
Cilvēka faktori, kurus riska pārvaldība neietekmē	Nav	
Citi attiecīgie darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz darbiniekiem	Darbības notiek iekštelpās apkārtējās vides apstākļos.	
Tehniski nosacījumi un pasākumi apstrādes līmenī (pie avota), lai novērstu izdalīšanos	Ekstrūzijas un pārklāšanas process notiek slēgtās sistēmās paaugstināta spiediena apstākļos.	
Tehniskie nosacījumi un pasākumi, lai kontrolētu izplatīšanos no avota līdz darbiniekiem	Nav	
Organizatoriski pasākumi, lai novērstu/ierobežotu izdalīšanos, izplatīšanos un iedarbību	Atbilstoša apmācība.	
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	P3, lai izvairītos no putekļu iedarbības uz elpošanas sistēmu

### HH-24.3. Kaitīgās iedarbības novērtējums

	IEELPOŠANA					
		Darbība	Avots/parametri	RMM	Vērtība 8 h TWA mg B/m <sup>3</sup>	RCR DNEL = 1,45 mg B/m <sup>3</sup>
Kaitīgās iedarbības uz cilvēka veselību novērtējums	Modelēšanas rezultāti (ART)	Nožāvētu, pārklātu stieņu iepakojšana	Raupji, sausi Pāri palikušie putekļi uz cietiem objektiem Normāla pārvietošana Efektīvi tīrības un kārtības pasākumi Netiek veikti lokāli uzraudzības pasākumi Jebkāda izmēra darba telpas Nepastāv ierobežojumi uz vispārējās ventilācijas tehniskajiem parametriem	-	0,043 (90P)	0,03
	<b>IEDARBĪBA CAUR ĀDU</b>					
		Darbība	Avots/parametri	RMM	Vērtība mg B/dienā	RCR DNEL = 4800 mg B/dienā
Modelēšanas rezultāti (MEASE)	Vielas pneimatiska pārvietošana no/uz lieliem konteineriem	Fizikālais stāvoklis	masīvi gabali	-	4,8	0,001
		Saturs	1-5 % bora			
		PROC	9			
		Ilgums	> 240 min			
		Pielietošanas modelis	netiek disperģēts			
		Pārvietošana	tieša			
Saskares pakāpe	apjomīga					

### HH-24.4. 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).