

### HH-37.1. Arodscenārijs profesionālai apmetuma plākšņu, plākšņu un citu produktu uzstādīšanai

Sistemātiskais nosaukums, kas balstīts uz pielietojuma deskriptoru	PROC	
	21	Zemas intensitātes darbības ar materiālos un/vai izstrādājumos esošajām vielām.

### HH-37.2. Kaitīgās iedarbības uz darbiniekiem kontrole

Produkta apraksts	Boru saturošas apmetuma plākšnes vai plākšnes satur < 1 % bora.	
Lietotais daudzums	Atkarīgs no platības, celtniecības objekta un pārvietošanās veida starp objektiem.	
Lietošanas/iedarbības biežums un ilgums	Caurmērā būvstrādnieks (apmetuma plākšņu uzstādītājs) nepavada ilgāk par vienu stundu, griežot plākšnes, un vairāk kā četras stundas, veicot darbības ar plākšņiem. 5-10 minūtes viņš var veikt tīrīšanas darbus. Atlikusī maiņas daļa tiek pavadīta, veicot sagatavošanas darbus.	
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	Nav	
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	-
	Elpceļu aizsardzības aprīkojums	-

### HH-37.3. Kaitīgās iedarbības novērtējums

Kaitīgās iedarbības uz cilvēka veselību 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>	
		Fizikālais stāvoklis	masīvi gabali				
Modelēšanas rezultāti (MEASE)	Apmetuma plākšņu vai plākšņu griešana	Saturs	< 1 % bora	-	0,005	0,0034	
		PROC	21				
		Ilgums	> 240 min				
		Apjoms	profesionāls				
		IEDARBĪBA CAUR ĀDU					
Darbība	Avots/parametri		RMM	Vērtība mg B/dienā	RCR DNEL = 4800 mg B/dienā		
	Fizikālais stāvoklis	masīvi gabali					
Modelēšanas rezultāti (MEASE)	Apmetuma plākšņu vai plākšņu griešana	Saturs	< 1 % bora	-	0,99	<0,001	
		PROC	21				
		Ilgums	> 240 min				
		Pielietošanas modelis	netiek disperģēts				
		Pārvietošana	tieša				
		Saskares pakāpe	neregulāra				

### HH-37.4. 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).