

HH-36.1. Arodscenārijs profesionālai celulozi saturoša izolācijas materiāla uzstādīšanai

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

HH-36.2. Kaitīgās iedarbības uz darbiniekiem kontrole

Produkta apraksts	Boru saturošs izolācijas materiāls satur boru robežās no 1,5 līdz 3,6 %.	
Lietotais daudzums	Atkarīgs no platības, celtniecības objekta un pārvietošanās veida starp objektiem.	
Lietošanas/iedarbības biežums un ilgums	Profesionāli izolācijas materiāla uzstādītāji veic savu darbu katru dienu, strādājot astoņas stundas dienā.	
Cilvēka faktori, kurus riska pārvaldība neietekmē	Nav	
Citi attiecīgie darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz darbiniekiem	Darbības notiek iekštelpās, bieži platībās, kas darba specifikas dēļ ir norobežotas.	
Tehniski nosacījumi un pasākumi apstrādes līmenī (pie avota), lai novērstu izdalīšanos	Dažos gadījumos celulozi saturošais izolācijas materiāls tiek samitrināts.	
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	Gadījumos, kad iedarbība pārsniedz atvasināto beziedarbības līmeni (DNEL), nepieciešams lietot P2/P3

HH-36.3. Kaitīgās iedarbības novērtējums

Kaitīgās iedarbības uz cilvēka veselību novērtējums	IEELPOŠANA					
	Mērijumi	Darbība	Avots/parametri	RMM	Vērtība 8 h TWA mg B/m ³	RCR DNEL = 1,45 mg B/m ³
		Celulozi saturoša izolācijas materiāla uzstādīšana	90P no mērijumu datiem (87 mērijumi)	-	0,3 (90P)	0,21
Modelēšanas rezultāti (MEASE)	IEDARBĪBA CAUR ADU					
	Darbība	Avots/parametri	RMM	Vērtība mg B/dienā	RCR DNEL = 4800 mg B/dienā	
	Celulozi saturoša izolācijas materiāla uzstādīšana	Fizikālais stāvoklis	liels putekļu daudzums	-	0,15	<0,001
		Saturs	1-5 % bora			
		PROC	21			
		Ilgums	> 240 min			
		Pielietojuma modelis	plašas izkliedes apstākļi			
Pārvietošana		netieša				
Saskares pakāpe	apjomīga					

HH-36.4. 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).