

HH-36.1. Töökeskkonna stsenaarium tselluloosist isolatsioonimaterjali kutsealasel paigaldamisel

Kasutusala kirjeldusel põhinev süsteemne nimetus	PROC-id	
	21	Materjalide ja/või toodete koostises olevate ainete käsitlemine vähese energiakuluga.

HH-36.2 Töötajate kokkupuute ohjamine

Toote omadused	Boori sisaldav isolatsioonimaterjal sisaldab 1,5–3,6% boori.	
Kasutatavad kogused	Sõltub pindalast, ehitusplatsist ja liikumisest kasutuskohtade vahel.	
Kasutamise sagedus ja kestus	Kutselised isolatsioonipaigaldajad viivad neid töid läbi iga päev kuni kaheksa tundi päevas.	
Inimtegurid, mida riskijuhtimismeetmed ei mõjuta	Puuduvad	
Muud töötajaga kokkupuudet mõjutavad käitlemistingimused	Tegevus toimub sisetingimustes, sageli suhteliselt suletud ruumis.	
Protsessi (allika) tasandi tehnilised tingimused ja meetmed heite ennetamiseks	Mõnel juhul on tselluloosist isolatsioonimaterjal niisutatud.	
Tehnilised tingimused ja meetmed ainete saasteallikast tööliste suunas hajumise ohjamiseks	Puuduvad	
Organisatsioonilised meetmed heite, hajumise ja kokkupuute ennetamiseks/piiramiseks	Nõuetekohane väljaõpe.	
Isikukaitse, hügieeni ja tervisekontrolliga seotud tingimused ja meetmed	Riietus	Tavaline tööriietus.
	Kindad	Pole vajalik tavalisel tööstuskeskkonnas toimival kokkupuutel
	Silmade kaitse	Vajalik, kui seda nõuab hea hügieenitava või aine liigitus
	Hingamisteede kaitsevahendid	DNEL-i ületava kokkupuute puhul on nõutav filter P1/P2

HH-36.3. Kokkupuute hindamine

Inimeste tervisele mõjuva kokkupuute hindamine	SISSEHINGAMINE						
		Tegevus	Allikas/parameetrid	Riskijuhtimis-meetmed	Väärtus 8 t aja-kaalu keskm. piirnorm mg boori/m ³	RCR DNEL = 1,45 mg boori/m ³	
	Möödetud	Tselluloosist isolatsioonimaterjali paigaldus	90P möödetud andmed (87 andmepunkti)	-	0,3 (90P)	0,21	
Modelleeritud (MEASE)	KOKKUPUUTE NAHAGA						
		Tegevus	Allikas/parameetrid	Riskijuhtimis-meetmed	Väärtus mg boori päevas	RCR DNEL = 4800 mg boori päevas	
		Tselluloosist isolatsioonimaterjali paigaldus	Füüsiline kuju	kõrge tolmusus	-	0,15	<0,001
			Sisaldus	1–5% boori			
			PROC	21			
			Kestus	> 240 min			
			Kasutusviis	laialdane hajus			
Käitlemine			mittevahetu				
Kontakti tase	ulatuslik						

HH-36.4. Juhised allkasutajale hindamiseks, kas ta töötab kokkupuutestsenaariumiga seotud piirides

Kui eespool kirjeldatud MEASE'i mudelis kasutatud parameetrid ei kajasta allkasutaja rajatises valitsevaid tingimusi, võib allkasutaja MEASE'i kasutades sisestada tootmisahela järgmise etapi kasutaja töökoha tingimusi iseloomustavad parameetrid, kontrollimaks, kas töö toimub kokkupuutestsenaariumis väljatoodud piirides. Üksikasjaliku juhendi kokkupuutestsenaariumi hindamiseks saate tarnijalt või ECHA veebilehelt (suunised R14, R16).