

HH-16.1. Tööksekkonna stsenaarium suletud tootmisel ümbritseva õhu temperatuuril

Kasutusala kirjeldusel põhinev süsteemne nimetus	PROC-id	
	1	Kasutamine suletud protsessis, kokkupuude on ebatõenäoline.
	2	Kasutamine suletud pidevas protsessis, kus esineb juhuslikku ohjatud kokkupuudet.
	3	Kasutamine suletud perioodilises protsessis (süntees või valmististe tootmine).

HH-16.2 Töötajate kokkupuute ohjamine

Toote omadused	Teraline või pulbriline.	
Kasutatavad kogused	Kuni üks tonn vahetuse kohta.	
Kasutamise sagedus ja kestus	Iga päev	
Inimtegurid, mida riskijuhtimismeetmed ei mõjuta	Puuduvad	
Muud töötajaga kokkupuudet mõjutavad käitlemistingimused	Tegevus toimub sisetingimustes.	
Protsessi (allika) tasandi tehnilised tingimused ja meetmed heite ennetamiseks	Enamik ainete üleviimis- ja tootmisprotsesse on suletud, k.a avamine ja boraatide lisamine.	
Tehnilised tingimused ja meetmed ainete saasteallikast tööliste suunas hajumise ohjamiseks	Kui suletud süsteemides on katkestusi, kasutatakse kokkupuute ohjamiseks kohalikku väljatõmbeventilatsiooni.	
Organisatsioonilised meetmed heite, hajumise ja kokkupuute ennetamiseks/piiramiseks	Nõuetekohane väljaõpe. Käitise ja seadmete regulaarne testimine ja hooldus.	
Isikukaitse, hügieeni ja tervisekontrolliga seotud tingimused ja meetmed	Riietus	Tavaline tööriietus.
	Kindad	Pole vajalik tavalisel tööstuskeskkonnas toimival kokkupuutel.
	Silmade kaitse	Kaitseprillid.
	Hingamisteede kaitsevahendid	DNEL-i ületava kokkupuute puhul on nõutav filter P2/P3

HH-16.3. 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	Üldised tootmistegevused, k.a puhastamine	90P möödetud andmetest (45 andmepunkti)	Hingamisteede kaitsevahendeid arvesse ei võeta	0,08	0,06	
Inimeste tervisele mõjuva kokkupuute hindamine	KOKKUPUUDE NAHAGA						
		Tegevus	Allikas/parameetrid	Riskijuhtimis-meetmed	Väärtus mg boori päevas	RCR DNEL = 4800 mg boori päevas	
	Möödetud	Kokkupuude nahaga pole tõenäoline	-	-	-	-	
	Modelleeritud (MEASE)	Tavapärane puhastus	Füüsiline kuju	kõrge tolmusus	-	0,048	<0,001
			Sisaldus	> 25% boori			
			PROC	2			
			Kestus	15–60 min			
Kasutusviis			suletud süsteem				
Käitlemine	vahetu						
Kontakti tase	juhuslik						

HH-16.4. Juhised allkasutajale hindamiseks, kas ta töötab kokkupuutestsenaariumiga seatud 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 töökohta tingimusi iseloomustavad parameetrid, kontrollimaks, kas töö toimub kokkupuutestsenaariumis väljatoodud piirides. Üksikasjaliku juhendi kokkupuutestsenaariumi hindamiseks saate tarnijalt või ECHA veebilehelt (suunised R14, R16).