

HH-12.1. Töökeskkonna stsenaarium puhastuslahuste kasutamisel tööstus- või kutsealases keskkonnas

Kasutusala kirjeldusel põhinev süsteemne nimetus	PROC-id	
	7	Tööstuslik pihustamine.
	11	Mittetööstuslik pihustamine.
	13	Toodete töötlemine sissekastmise ja ülevalamise teel

HH-12.2 Töötajate kokkupuute ohjamine

Toote omadused	Puhastusained on vedelikud, mis üldjuhul sisaldavad 0,5% boori.	
Kasutatavad kogused	Sõltub puhastatavast objektist.	
Kasutamise sagedus ja kestus	Igapäevane 8-tunnine töövahetus.	
Inimtegurid, mida riskijuhtimismeetmed ei mõjuta	Puuduvad	
Muud töötajaga kokkupuudet mõjutavad käitlemistingimused	Tegevus toimub hästi ventileeritud kohas.	
Protsessi (allika) tasandi tehnilised tingimused ja meetmed heite ennetamiseks	Puuduvad	
Tehnilised tingimused ja meetmed ainete saasteallikast tööliste suunas hajumise ohjamiseks	Nahaga kokkupuute või pritsmete vältimiseks võib kasutada dosaatoreid.	
Organisatsioonilised meetmed heite, hajumise ja kokkupuute ennetamiseks/piiramiseks	Nõuetekohane väljaõpe.	
Isikukaitse, hügieeni ja tervisekontrolliga seotud tingimused ja meetmed	Riietus	-
	Kindad	Pole vajalik tavalisel tööstuskeskkonnas toimival kokkupuutel
	Silmade kaitse	-
	Hingamisteede kaitsevahendid	-

HH-12.3. 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	
	Modelleeritud (ART)	Pesuainete pihustamine	Ulatuslikud puhastustööd		Ulatuslikul pihustamisel: 0,01	Ulatuslikul pihustamisel: 0,007	
Inimeste tervisele mõjuva kokkupuute hindamine	KOKKUPUUTE NAHAGA						
		Tegevus	Allikas/parameetrid	Riskijuhtimis-meetmed	Väärtus mg boori päevas	RCR DNEL = 4800 mg boori päevas	
	Modelleeritud (MEASE)	Pesuainete pihustamine	Füüsiline kuju	vedelik	-	0,024	>0,001
			Sisaldus	< 1% boori			
			PROC	7			
			Kestus	> 240 min			
			Kasutusviis	laialdane hajus			
			Käitlemine	mittevahetu			
Kontakti tase			vahelduv				

HH-12.4. 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 töökoha tingimusi iseloomustavad parameetrid, kontrollimaks, kas töö toimub kokkupuutestsenaariumis väljatoodud piirides. Üksikasjaliku juhendi kokkupuutestsenaariumi hindamiseks saate tarnijalt või ECHA veebilehelt (suunised R14, R16).