

HH-4.1. Töökeskonna stsenaarium riidepesuvahendite kasutamisel tööstus- või kutsealases keskkonnas

Kasutusala kirjeldusel põhinev süsteemne nimetus	PROC-id	
	1	Kasutamine suletud protsessis, kokkupuude on ebatöenäoline.
	2	Kasutamine suletud pidevas protsessis, kus esineb juhuslikku ohjatud kokkupuudet.
	3	Kasutamine suletud perioodilises protsessis (süntees või valmististe tootmine.)
	10	Ainete pealekandmine rulli või pintsliga.
	11	Mittetööstuslik pihustamine.
	13	Toodete töötlemine sissekastmise ja ülevalamise teel
19	Käsitsi segamine, esineb vahetu kokkupuude ja kasutatakse ainult isikukaitsevahendeid.	

HH-4.2 Töötajate kokkupuute ohjamine

Toote omadused	Vedelik või geel, sisaldab < 0,5% boori.	
Kasutatavad kogused	Grammides iga pesukorra kohta.	
Kasutamise sagedus ja kestus	Automaatpesumasinaates 1 minut laadimise kohta kuni 5 korda päevas. Käsitsipesul kuni mõni minut päevas.	
Inimtegurid, mida riskijuhtimismeetmed ei mõjuta	Puuduvad	
Muud töötajaga kokkupuudet mõjutavad käitlemistingimused	Tegevus toimub sisetingimustes.	
Protsessi (allika) tasandi tehnilised tingimused ja meetmed heite ennetamiseks	Automaatpesumasinaates suletud tsükkel.	
Tehnilised tingimused ja meetmed ainete saasteallikast tööliste suunas hajumise ohjamiseks	Pesuaineid saab pesumasinaatesse doseerida automaatselt.	
Organisatsioonilised meetmed heite, hajumise ja kokkupuute ennetamiseks/piiramiseks	Nõuetekohane väljaõpe. Seadmete regulaarne testimine ja hooldus.	
Isikukaitse, hügieeni ja tervisekontrolliga seotud tingimused ja meetmed	Riietus	-
	Kindad	Pole vajalik tavalisel tööstuskeskkonnas toimival kokkupuutel
	Silmade kaitse	Vajalik, kui seda nõuab hea hügieenitava või aine liigitus.
	Hingamisteede kaitsevahendid	-

HH-4.3. Kokkupuute hindamine

SISSEHINGAMINE											
Ei kohaldu, pesuained on vedelad ja aerosoole ei moodustu											
KOKKUPUUDE NAHAGA											
Inimeste tervisele mõjuva kokkupuute hindamine	Modelleeritud (MEASE)	Tegevus	Allikas/parameetrid		Riskijuhtimismeetmed	Väärtus mg boori päevas	RCR DNEL = 4800 mg boori päevas				
			Kutsealane käsitsipesu	Füüsiline kuju				vedelik	-	0,048	<0,001
				Sisaldus				< 1% boori			
				PROC				19			
				Kestus				15–60 min			
				Kasutusviis				mittelaialdane			
				Käitlemine				vahetu			
Kontakti tase	vahelduv										

HH-4.4. 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).