

HH-5.1. Töökeskkonna stsenaarium kastmisväetamisel, kasutades boori sisaldavat vedelväetist

Kasutusala kirjeldusel põhinev süsteemne nimetus	PROC-id	
	2	Kasutamine suletud pidevas protsessis, kus esineb juhuslikku ohjatud kokkupuudet.

HH-5.2 Töötajate kokkupuute ohjamine

Toote omadused	Vedelik, sisaldab 0,001–7% boori.	
Kasutatavad kogused	Sõltub ala suurusest, võib ulatuda mitme tonnini.	
Kasutamise sagedus ja kestus	Automaatsüsteem, IBC-konteinerite vahetamisega üks või kaks korda nädalas.	
Inimtegurid, mida riskijuhtimismeetmed ei mõjuta	Puuduvad	
Muud töötajaga kokkupuudet mõjutavad käitlemistingimused	Puuduvad	
Protsessi (allika) tasandi tehnilised tingimused ja meetmed heite ennetamiseks	Suletud süsteem aine eraldumisega pinnasesse.	
Tehnilised tingimused ja meetmed ainete saasteallikast tööliste suunas hajumise ohjamiseks	Puuduvad	
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	-
	Kindad	Pole vajalik tavalisel tööstuskeskkonnas toimival kokkupuutel
	Silmade kaitse	-
	Hingamisteede kaitsevahendid	-

HH-5.3. Kokkupuute hindamine

SISSEHINGAMINE											
Ei kohaldu, väetised on vedelad ja suunatakse suletud süsteemi kaudu pinnasesse											
KOKKUPUUTE NAHAGA											
Inimeste tervisele mõjuva kokkupuute hindamine	Modelleeritud (MEASE)	Tegevus	Allikas/parameetrid		Riskijuhtimis-meetmed	Väärtus mg boori päevas	RCR DNEL = 4800 mg boori päevas				
			IBC-de vahetamine, tarnimine mahutites, torustiku ühendamine	Füüsiline kuju				vesilahus	-	0,014	<0,001
				Sisaldus				5–25% boori			
				PROC				8			
				Kestus				< 15 min			
				Kasutusviis				mittelaialdane			
				Käitlemine				mittevahetu			
Kontakti tase	juhuslik										

HH-5.4. Juhised allkasutajale hindamiseks, kas ta töötab kokkupuutestsenaariumiga seotud piirides

Kui eespool kirjeldatud MEASE'i mudelis kasutatud parameetrid ei kajasta allkasutaja rajatistes 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).