

HH-35.1. Töökeskkonna stsenaarium põhilahuse valmistamisel fotograafias

Kasutusala kirjeldusel põhinev süsteemne nimetus	PROC-id	
	19	Käsitsi segamine, esineb vahetu kokkupuude ja kasutatakse ainult isikukaitsevahendeid.

HH-35.2 Töötajate kokkupuute ohjamine

Toote omadused	Kinnisteid ja ilmuteid saab tarnida pulbrina (kuni 5% boori), kontsentreeritud vedeliku või valmis põhilahusena (< 1% boori).
Kasutatavad kogused	Kutsealased kasutajad võivad üldjuhul valmistada 50 liitrit põhilahust.
Kasutamise sagedus ja kestus	Iga nädal kuni iga kuu. Põhilahuse valmistamiseks kulub umbes 5–10 minutit.
Inimtegurid, mida riskijuhtimismeetmed ei mõjuta	Puuduvad
Muud töötajaga kokkupuudet mõjutavad käitlemistingimused	Tegevus toimub sisetingimustes.
Protsessi (allika) tasandi tehnilised tingimused ja meetmed heite ennetamiseks	Tolmu sissehingamise riski kõrvaldamiseks pulbrite vette lisamise ajal võib pulbrite asemel kasutada kontsentreeritud vedelikke.
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	Hea üldhügieen.

HH-35.3. Kokkupuute hindamine

SISSEHINGAMINE						
Inimeste tervisele mõjuva kokkupuute hindamine	Tegevus	Allikas/parameetrid	Riskijuhtimis-meetmed	Väärtus	RCR	
				8 t aja-kaalu keskm. piirnorm mg boori/m3	DNEL = 1,45 mg boori/m3	
	Kontsentreeritud vedeliku kasutamisel õhu kaudu levivat saastet ei teki.					
Modelleeritud (ART)	Valmistamine pulbrilise ilmuti ja kinnistiga	Peen kuiv pulber Mahalangev pulber 10–100 g/minutis Tavapärane üleviimine Avatud protsess Tõhus korrashoid Sisetingimustes Mis tahes suurusega tööruum Kohapealne ohjamine puudub Hea loomulik ventilatsioon	-	0,001	<0,001	
KOKKUPUUDE NAHAGA						
Inimeste tervisele mõjuva kokkupuute hindamine	Tegevus	Allikas/parameetrid	Riskijuhtimis-meetmed	Väärtus	RCR	
				mg boori päevas	DNEL = 4800 mg boori päevas	
Modelleeritud (MEASE)	Valmistamine pulbrilise ilmuti ja kinnistiga	Füüsiline kuju	kõrge tolmusus	-	0,198	<0,001
		Sisaldus	1–5% boori			
		PROC	19			
		Kestus	< 15 min			
		Kasutusviis	mittelaialdane			
		Käitlemine	vahetu			
Modelleeritud (MEASE)	Valmistamine vedela ilmuti ja kinnistiga	Kontakti tase	juhuslik	-	0,024	<0,001
		Füüsiline kuju	vedelik			
		Sisaldus	1–5% boori			
		PROC	19			
		Kestus	< 15 min			
		Kasutusviis	mittelaialdane			
Käitlemine	vahetu					
		Kontakti tase	juhuslik			

HH-35.4. 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 töökohta tingimusi iseloomustavad parameetrid, kontrollimaks, kas töö toimub kokkupuutestsenaariumis väljatoodud piirides. Üksikasjaliku juhendi kokkupuutestsenaariumi hindamiseks saate tarnijalt või ECHA veebilehelt (suunised R14, R16).