

HH-11.1. Töökeskkonna stsenaarium värvide ja pinnakatete tööstuslikul kasutamisel

Kasutusala kirjeldusel põhinev süsteemne nimetus	PROC-id	
	7	Tööstuslik pihustamine.
	10	Ainete pealekandmine rulli või pintsliga

HH-11.2 Töötajate kokkupuute ohjamine

Toote omadused	Värvid on vedelad segud ning võivad sisaldada 0,5–3,6% boori.	
Kasutatavad kogused	Kümneid kilogramme boori päevas.	
Kasutamise sagedus ja kestus	Igapäevane töövahetuse pikkune tegevus.	
Inimtegurid, mida riskijuhtimismeetmed ei mõjuta	Puuduvad	
Muud töötajaga kokkupuudet mõjutavad käitlemistingimused	Tegevus toimub sisetingsimustes.	
Protsessi (allika) tasandi tehnilised tingimused ja meetmed heite ennetamiseks	Pintsliga või rulliga pealekandmisel aerosooli ei teki.	
Tehnilised tingimused ja meetmed ainete saasteallikast tööliste suunas hajumise ohjamiseks	Kui kasutatakse pihustamisega pealekandmist, võib aerosooli õhus edasikandumise ohjamiseks osutada vajalikuks kohalik väljatõmbeventilatsioon.	
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	Vajalik, kui seda nõuab hea hügieenitava või aine liigitus.
	Hingamisteede kaitsevahendid	DNEL-i ületava kokkupuute puhul on nõutav filter P2/P3. Pihustamisel võib kanda kogu nägu katvat õhu juurdevooluga respiraatorit.

HH-11.3. Kokkupuute hindamine

SISSEHINGAMINE																		
Inimeste tervisele mõjuva kokkupuute hindamine	Modelleeritud (ART)	Tegevus	Allikas/parameetrid	Riskijuhtimis-meetmed	Väärtus 8 t aja-kaalu keskm. piirnorm mg boori/m ³	RCR DNEL = 1,45 mg boori/m ³												
							Värvi pihustamine	Viskoosses vedelikus lahustatud pulbrid Pihustamine pinnale Mõõdukas pealekandmine, tõhus korrashoid. Sisetingsimustes Mis tahes suurusega tööruum 6 tundi päevas Täiendavat kontrolli pole vaja Üldventilatsioon	Kasutatakse kohaliku väljatõmbeventilatsiooni, hingamisteede kaitsevahendeid arvesse ei võeta	0,67	0,46							
KOKKUPUUTE NAHAGA																		
Inimeste tervisele mõjuva kokkupuute hindamine	Modelleeritud (MEASE)	Tegevus	Allikas/parameetrid	Riskijuhtimis-meetmed	Väärtus mg boori päevas	RCR DNEL = 4800 mg boori päevas												
							Värvi pihustamine	<table border="1"> <tr> <td>Füüsiline kuju</td> <td>vedelik</td> </tr> <tr> <td>Sisaldus</td> <td>1–5% boori</td> </tr> <tr> <td>PROC</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Kestus</td> <td>> 240 min</td> </tr> <tr> <td>Kasutusviis</td> <td>laialdane hajus</td> </tr> <tr> <td>Käitlemine</td> <td>mittevahetu</td> </tr> <tr> <td>Kontakti tase</td> <td>vahelduv</td> </tr> </table>	Füüsiline kuju	vedelik	Sisaldus	1–5% boori	PROC	7	Kestus	> 240 min	Kasutusviis	laialdane hajus
Füüsiline kuju	vedelik																	
Sisaldus	1–5% boori																	
PROC	7																	
Kestus	> 240 min																	
Kasutusviis	laialdane hajus																	
Käitlemine	mittevahetu																	
Kontakti tase	vahelduv																	

HH-11.4. 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 töökoha tingimusi iseloomustavad parameetrid, kontrollimaks, kas töö toimub kokkupuutestsenaariumis väljatoodud piirides. Üksikasjaliku juhendi kokkupuutestsenaariumi hindamiseks saate tarnijalt või ECHA veebilehelt (suunised R14, R16).