

### HH-25.1. Töökeskkonna stsenaarium värvide ja pinnakatete kutsealasel kasutamisel

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

### HH-25.2 Töötajate kokkupuute ohjamine

Toote omadused	0,5–3,6% boori sisaldavad vedelad segud.	
Kasutatavad kogused	Kümneid kilogramme päevas.	
Kasutamise sagedus ja kestus	Igapäevane töövahetuse pikkune tegevus.	
Inimtegurid, mida riskijuhtimismeetmed ei mõjuta	Puuduvad	
Muud töötajaga kokkupuudet mõjutavad käitlemistingimused	Tegevus toimub enamasti sisetingimustes.	
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	Kohalik väljatõmbeventilatsioon, kui kasutatakse pihustamisega pealekandmist.	
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	Kombinesoon ja kaitsejalatsid
	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-25.3. Kokkupuute hindamine

Inimeste tervisele mõjuva kokkupuute hindamine	SISSEHINGAMINE																		
		Tegevus	Allikas/parameetrid	Riskijuhtimis-meetmed	Väärtus 8 t aja-kaalu keskm. piirnorm mg boori/m3	RCR DNEL = 1,45 mg boori/m3													
	Modelleeritud (ART)	Värvimine	Viskoosses vedelikus lahustatud pulbrid Pihustamine pinnale Mõõdukas pealekandmine Tõhus korrashoid Sisetingimustes Mis tahes suurusega tööruum Täiendavat kontrolli pole vaja, üldventilatsioon	Kasutatakse kohalikkult väljatõmbeventilatsiooni  Hingamisteede kaitsevahendeid arvesse ei võeta	0,67 (90P)	0,46													
KOKKUPUUTE NAHAGA																			
	Tegevus	Allikas/parameetrid	Riskijuhtimis-meetmed	Väärtus mg boori päevas	RCR DNEL = 4800 mg boori päevas														
Modelleeritud (MEASE)	Aine pneumaatilise üleviimise suurtesse mahutitesse või neist välja	<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>&gt; 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	Käitlemine	mittevahetu	Kontakti tase	vahelduv	-	0,048	<0,001
Füüsiline kuju	vedelik																		
Sisaldus	1–5% boori																		
PROC	7																		
Kestus	> 240 min																		
Kasutusviis	laialdane hajus																		
Käitlemine	mittevahetu																		
Kontakti tase	vahelduv																		

### HH-25.4. 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).