

## HH-25.1. Arodscenārijs krāsu un pārklājumu profesionālai lietošanai

Sistemātiskais nosaukums, kas balstīts uz pielietojuma deskriptoru	<b>PROC</b>	
	10	Uzklāšana ar rullīti vai otu.
	11	Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas.

## HH-25.2. Kaitīgās iedarbības uz darbiniekiem kontrole

<b>Produkta apraksts</b>	Šķidri maisījumi, kas satur no 0,5 līdz 3,6 % bora.	
<b>Lietotais daudzums</b>	Vairāki desmiti kilogramu dienā.	
<b>Lietošanas/iedarbības biežums un ilgums</b>	Darbības notiek visu maiņu un katru dienu.	
<b>Cilvēka faktori, kurus riska pārvaldība neietekmē</b>	Nav	
<b>Citi attiecīgie darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz darbiniekiem</b>	Darbības, visticamāk, notiek iekšējās telpās.	
<b>Tehniski nosacījumi un pasākumi apstrādes līmenī (pie avota), lai novērstu izdalīšanos</b>	Ja tiek izmantota ota vai rullītis, aerosola veidošanās nenotiek.	
<b>Tehniskie nosacījumi un pasākumi, lai ierobežotu izplatīšanos no avota līdz darbiniekiem</b>	Vietās, kur pielietojumu veic izsmidzinot, ir iekārtota vietējā izplūdes ventilācija.	
<b>Organizatoriski pasākumi, lai novērstu/ierobežotu izdalīšanos, izplatīšanos un iedarbību</b>	Atbilstoša apmācība. Iekārtu un mehānismu regulāras pārbaudes un apkope.	
<b>Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar personīgo aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm</b>	<b>Apģērbs</b>	Kombinezons un aizsargapavi
	<b>Cimdi</b>	Pie normālas iedarbības rūpnīcas apstākļos nav nepieciešami
	<b>Acu aizsardzība</b>	Nepieciešama tajos gadījumos, kad to pieprasa labas higiēnas prakses norādījumi vai vielu klasifikācijas nosacījumi
	<b>Elpceļu aizsardzības aprīkojums</b>	Gadījumos, kad iedarbība pārsniedz atvasināto beziedarbības līmeni ( <i>DNEL</i> ), nepieciešams lietot P2/P3. Izsmidzināšanas gadījumā var lietot seju pilnībā nosedzošus respiratorus ar gaisa padevi

## HH-25.3. Kaitīgās iedarbības novērtējums

Kaitīgās iedarbības uz cilvēka veselību novērtējums	IEELPOŠANA																		
		Darbība	Avots/parametri	RMM	Vērtība 8 h TWA mg B/m <sup>3</sup>	RCR DNEL = 1,45 mg B/m <sup>3</sup>													
	Modelēšanas rezultāti (ART)	Krāsošana	Viskozā šķidrumā izšķīdināti pulveri Izsmidzināšana uz virsmas Vidēja pielietojuma intensitāte Efektīvi tīrības un kārtības pasākumi Iekšējās telpas Jebkāda izmēra darba telpas Bez sekundāriem uzraudzības pasākumiem un vispārējās ventilācijas	Tiek lietota vietējā izplūdes ventilācija  Elpceļu aizsardzības līdzekļi netiek ņemti vērā	0,67 (90P)	0,46													
	IEDARBĪBA CAUR ĀDU																		
	Darbība	Avots/parametri	RMM	Vērtība mg B/dienā	RCR DNEL = 4800 mg B/dienā														
Modelēšanas rezultāti (MEASE)	Vielas pneimatiska pārvietošana no/uz lieliem konteineriem	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Fizikālais stāvoklis</b></td> <td style="text-align: center;">šķidrums</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Saturs</b></td> <td style="text-align: center;">1-5 % bora</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>PROC</b></td> <td style="text-align: center;">7</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Ilgums</b></td> <td style="text-align: center;">&gt; 240 min</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Pielietojuma modelis</b></td> <td style="text-align: center;">plašas izkliedes apstākļi</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Pārvietošana</b></td> <td style="text-align: center;">netieša</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Saskares pakāpe</b></td> <td style="text-align: center;">neregulāra</td> </tr> </table>	<b>Fizikālais stāvoklis</b>	šķidrums	<b>Saturs</b>	1-5 % bora	<b>PROC</b>	7	<b>Ilgums</b>	> 240 min	<b>Pielietojuma modelis</b>	plašas izkliedes apstākļi	<b>Pārvietošana</b>	netieša	<b>Saskares pakāpe</b>	neregulāra	-	0,048	<0,001
<b>Fizikālais stāvoklis</b>	šķidrums																		
<b>Saturs</b>	1-5 % bora																		
<b>PROC</b>	7																		
<b>Ilgums</b>	> 240 min																		
<b>Pielietojuma modelis</b>	plašas izkliedes apstākļi																		
<b>Pārvietošana</b>	netieša																		
<b>Saskares pakāpe</b>	neregulāra																		

## HH-25.4. Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā iedarbības scenārija noteiktajās robežās

Ja parametri, kas izmantoti iepriekš izklāstītajā MEASE modelī, neatpoguļo apstākļus pakārtotā lietotāja objektā, pakārtotais lietotājs var izmantot MEASE un ievadīt parametrus, kas atpoguļo apstākļus pakārtotā lietotāja objektā, lai pārbaudītu, vai pakārtotais lietotājs strādā iedarbības scenārija noteiktajās robežās. Detalizētas vadlīnijas iedarbības scenārija izvērtēšanai var iegūt ar piegādātāja starpniecību vai ECHA tīmekļa vietnē (vadlīnijas R14, R16).