

HH-35.1. Arodscenārijs lielu šķīdumu daudzumu pagatavošanai fotoapstrādes vajadzībām

Sistemātiskais nosaukums, kas balsīts uz pielietojuma deskriptoru	PROC	
	19	Maisīšana ar rokām ciešā saskarē ar vielu, ja vienīgais pretpasākums ir individuālās aizsardzības līdzekļi (PPE).

HH-35.2. Kaitīgās iedarbības uz darbiniekiem kontrole

Produkta apraksts	Fiksāžas un attīstītāji tiek piegādāti kā pulveri (satur līdz 5 % bora), kā koncentrēti šķīdumi vai kā lietošanai gatavi šķīdumi lielos tilpumos (< 1 % bora).
Lietotais daudzums	Speciālisti parasti var pagatavot 50 litrus pamatšķīduma.
Lietošanas/iedarbības biežums un ilgums	Reizi nedēļā vai reizi mēnesī. Pamatšķīduma pagatavošana ilgst apmēram 5-10 minūtes.
Cilvēka faktori, kurus riska pārvaldība neietekmē	Nav
Citi attiecīgie darbības nosacījumi, kas ietekmē iedarbību uz darbiniekiem	Darbības notiek iekštelpās.
Tehniski nosacījumi un pasākumi apstrādes līmenī (pie avota), lai novērstu izdalīšanos	Lai novērstu risku ieelpot putekļus, ievadot pulveri ūdenī, pulvera vietā var tikt lietots šķīdrs koncentrāts.
Tehniskie nosacījumi un pasākumi, lai kontrolētu izplatīšanos no avota līdz darbiniekiem	Nav
Organizatoriski pasākumi, lai novērstu/ierobežotu izdalīšanos, izplatīšanos un iedarbību	Atbilstoša apmācība.
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīts ar personīgo aizsardzību, higiēnu un veselības pārbaudēm	Labas higiēnas prakse.

HH-35.3. Kaitīgās iedarbības novērtējums

	IEELPOŠANA						
		Darbība	Avots/parametri	RMM	Vērtība 8 h TWA mg B/m ³	RCR DNEL = 1,45 mg B/m ³	
Kaitīgās iedarbības uz cilvēka veselību novērtējums	Ja tiek lietots šķīdrs koncentrāts, neveidosies piesārņojums, kas paceļas gaisā.						
	Modelēšanas rezultāti (ART)	Šķīduma pagatavošana no pulverveida attīstītāja un fiksāžas	Smalks, sauss pulveris Birstošs pulveris 10-100 g/minūtē Pārvietošana notiek katru dienu Atklāts process Efektīvi tīrības un kārtības pasākumi Iekštelpas Jebkāda izmēra darba telpas Netiek veikti lokāli uzraudzības pasākumi Laba dabīgā ventilācija	-	0,001	<0,001	
	IEDARBĪBA CAUR ĀDU						
	Modelēšanas rezultāti (MEASE)	Šķīduma pagatavošana no pulvetveida attīstītāja un fiksāžas	Fizikālais stāvoklis	liels putekļu daudzums	-	0,198	<0,001
			Saturs	1-5 % bora			
			PROC	19			
			Ilgums	< 15 min			
			Pielietošanas modelis	netiek disperģēts			
			Pārvietošana	tieša			
	Saskares pakāpe	gadījuma rakstura					
Modelēšanas rezultāti (MEASE)	Šķīduma pagatavošana no šķidra attīstītāja un fiksāžas	Fizikālais stāvoklis	šķīdums	-	0,024	<0,001	
		Saturs	1-5 % bora				
		PROC	19				
		Ilgums	< 15 min				
		Pielietošanas modelis	netiek disperģēts				
		Pārvietošana	tieša				
Saskares pakāpe	gadījuma rakstura						

HH-35.4. Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā iedarbības scenārija noteiktajās robežās

Ja parametri, kas izmantoti iepriekš izklāstītajā *MEASE* modelī, neatspoguļo apstākļus pakārtotā lietotāja objektā, pakārtotais lietotājs var izmantot *MEASE* un ievadīt parametrus, kas atspoguļo 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).