

HH-35.1. Pradinio tirpalo ruošimo fotografijai profesinio poveikio scenarijus

Sisteminis pavadinimas, grindžiamas naudojimo deskriptoriumi	PROK	
	19	Rankinis maišymas, artimas kontaktas naudojant tik asmenines apsaugos priemones.

HH-35.2 Poveikio darbuotojams kontrolė

Produkto savybės	Fiksavimo ir ryškinimo priemonės gali būti tiekiamos miltelių pavidalu (iki 5 % boro), koncentruoto skysčio pavidalu arba parengto pradinio tirpalo pavidalu (<1 % boro).
Naudojamas kiekis	Profesionalai paprastai gali pasiruošti iki 50 litrų pradinio tirpalo.
Naudojimo dažnis ir trukmė	Kas savaitę ar kas mėnesį. Pradinio tirpalo ruošimo procedūra trunka apie 5–10 minučių.
Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas	Nėra.
Kitos numatytos veiklos sąlygos, lemiančios poveikį darbuotojams	Veikla vykdoma uždaroje patalpoje.
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išskyrimą	Vietoj miltelių galima naudoti skysčio koncentratą, kad būtų pašalinta dulkių įkvėpimo rizika pilant miltelius į vandenį.
Techninės sąlygos ir priemonės, kuriomis kontroliuojama dispersija iš šaltinio darbuotojui	Nėra.
Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią / riboti išsiskyrimą, dispersiją ir poveikį	Atitinkamas mokymas.
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsauga, higiena ir sveikatos įvertinimu	Gera bendroji higiena.

HH-35.3. Poveikio vertinimas

Poveikio žmogaus sveikatai vertinimas	ĮKVEPUS					
		Veikla	Šaltinis / parametrai	RVP	Vertė 8 val. TWA mg B/m ³	RAS DNEL = 1,45 mg B/m ³
	Naudojant skystąjį koncentratą, tarša į orą nepasklinda.					
Modeliuojama (ART)	Gamyba iš miltelinės ryškinimo ir fiksavimo priemonės	Smulkūs sausi milteliai Krentantys milteliai 10–100 g/min. Įprastas perkėlimas Atviras procesas Efektyvus tvarkos palaikymas Uždaroje patalpoje Bet kokio dydžio darbo patalpa Lokaluotų kontrolės priemonių nenumatoma Gera natūralioji ventiliacija	-	0,001	<0,001	
PER ODA						
	Veikla	Šaltinis / parametrai	RVP	Vertė mg B/d.	RAS DNEL = 4 800 mg B/d.	
Modeliuojama (MEASE)	Gamyba iš miltelinės ryškinimo ir fiksavimo priemonės	Fizinė forma	Didelis dulketumas	-	0,198	<0,001
		Kiekis	1–5 % boro			
		PROK	19			
		Trukmė	<15 min.			
		Naudojimo pobūdis	Neišsklaidytas			
Modeliuojama (MEASE)	Gamyba iš skystosios ryškinimo ir fiksavimo priemonės	Tvarkymas	Tiesioginis	-	0,024	<0,001
		Sąlyčio lygis	Atsitiktinis			
		Fizinė forma	Skystis			
		Kiekis	1–5 % boro			
		PROK	19			
Modeliuojama (MEASE)	Gamyba iš skystosios ryškinimo ir fiksavimo priemonės	Trukmė	<15 min.	-	0,024	<0,001
		Naudojimo pobūdis	Neišsklaidytas			
		Tvarkymas	Tiesioginis			
		Sąlyčio lygis	Atsitiktinis			

HH-35.4. Patarimai tolesniam naudotojui, siekiant įvertinti, ar jis dirba laikydamasis poveikio scenarijuje nustatytų ribų

Jei parametrai, naudojami pirmiau išdėstyame MEASE modelyje, neatspindi sąlygų tolesnio naudotojo komplekse, tolesnis naudotojas gali naudoti MEASE ir įtraukti parametrus, atspindinčius sąlygas tolesnio naudotojo komplekse, kad patikrintų, ar dirba laikydamasis poveikio scenarijuje nustatytų apribojimų. Išsamias poveikio scenarijaus vertinimo rekomendacijas galima gauti per savo tiekėją arba iš ECHA interneto svetainės (rekomendacijos Nr. R14, R16).

