

HH-30.1. Ryškinimo ir fiksavimo tirpalų naudojimo fotografijoje profesinio poveikio scenarijus

Sisteminis pavadinimas, grindžiamas naudojimo deskriptoriumi	PROK	
	13	Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant.

HH-30.2 Poveikio darbuotojams kontrolė

Produkto savybės	Ryškinimo ir fiksavimo tirpaluose būna <1 % boro.
Naudojamas kiekis	Apdorojimo įrenginyje nuolat laikoma 50 l tirpalo.
Naudojimo dažnis ir trukmė	Galimas specialistų sąlytis su oda – iki maždaug 12 minučių, rankiniu būdu iš vieno dėklo į kitą perkeliant juostelę ir popierius.
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	Komeracinio apdorojimo procesas yra visiškai automatizuotas, poveikio tikimybės nėra.
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-30.3. Poveikio vertinimas

Poveikio žmogaus sveikatai vertinimas	ĮKVĖPUS							
		Veikla	Šaltinis / parametrai		RVP	Vertė 8 val. TWA mg B/m ³	RAS DNEL = 1,45 mg B/m ³	
	Įkvėpimo poveikis mažai tikėtinas, aerozoliai nesusidaro.							
Poveikio žmogaus sveikatai vertinimas	PER ODA							
		Veikla	Šaltinis / parametrai		RVP	Vertė mg B/d.	RAS DNEL = 4 800 mg B/d.	
	Modeliuojama (MEASE)	Profesionali veikla	Fizinė forma	Vandeninis tirpalas		-	0,024	<0,001
			Kiekis	<1 % boro				
			PROK	19				
			Trukmė	< 15 min.				
			Naudojimo pobūdis	Neišsklaidytas				
Tvarkymas			Tiesioginis					
Sąlyčio lygis	Atsitiktinis							

HH-30.4. 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).