

HH-11.1. Pramoninio dažų ir dangų naudojimo profesinio poveikio scenarijus

Sisteminis pavadinimas, grindžiamas naudojimo deskriptoriumi	PROK	
	7	Purškimas pramoninėje aplinkoje.
	10	Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku.

HH-11.2 Poveikio darbuotojams kontrolė

Produkto savybės	Dažai – skystieji mišiniai, jų sudėtyje gali būti 0,5–3,6 % boro.	
Naudojamas kiekis	Dešimtys kilogramų boro per dieną.	
Naudojimo dažnis ir trukmė	Kasdienė pamainos trukmės veikla.	
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	Jei tepama teptuku ar voleliu, aerozolių nesusidaro.	
Techninės sąlygos ir priemonės, kuriomis kontroliuojama dispersija iš šaltinio darbuotojui	Tose vietose, kur medžiagos purškiamos, gali būti naudojama vietinė išmetamojo vėdinimo sistema aerozolių emisijai į orą kontroliuoti.	
Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią / riboti išsiskyrimą, dispersiją ir poveikį	Atitinkamas mokymas. Reguliarūs bandymai ir techninė gamyklos bei įrangos priežiūra.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsauga, higiena ir sveikatos įvertinimu	Drabužiai	Įprasti darbiniai drabužiai.
	Pirštinės	Įprasto gamybinio poveikio atveju nereikalingos.
	Akių apsauga	Reikalinga, kur keliami aukšti higieniniai reikalavimai arba būtina dėl atitinkamos medžiagos klasifikacijos.
	RPE	P2/P3 reikalinga, kai poveikis viršija DNEL. Purškiant gali būti naudojami viso veido respiratoriai su oro tiekimu.

HH-11.3. 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
	Modeliuojama (ART)	Dažų purškimas	Milteliai, ištirpinti klampiamame skystyje. Paviršių purškimas. Vidutinės naudojimo apimtys, efektyvus tvarkos palaikymas. Uždaroje patalpoje Bet kokio dydžio darbo patalpa 6 val. per dieną. Antrinių kontrolės priemonių nenumatyta. Bendroji ventiliacija.		Naudojama vietinė išmetamojo vėdinimo sistema. Į RPE neatsižvelgta	0,67	0,46
PER ODA							
	Veikla	Šaltinis / parametrai		RVP	Vertė mg B/d.	RAS DNEL = 4 800 mg B/d.	
Modeliuojama (MEASE)	Dažų purškimas	Fizinė forma	Skystis	Vietinė išmetamojo vėdinimo sistema	0,048	<0,001	
		Kiekis	1–5 % boro				
		PROK	7				
		Trukmė	> 240 min.				
		Naudojimo pobūdis	Plačiai paplitęs				
		Tvarkymas	Netiesioginis				
Sąlyčio lygis	Nutrūkstantis						

HH-11.4. 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).