

### HH-25.1. Profesionalaus dažų ir dangų naudojimo profesinio poveikio scenarijus

Sisteminis pavadinimas, grindžiamas naudojimo deskriptoriumi	PROK	
	10	Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku.
	11	Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais.

### HH-25.2 Poveikio darbuotojams kontrolė

Produkto savybės	Skystieji mišiniai, kurių sudėtyje yra 0,5–3,6 % boro.	
Naudojamas kiekis	Dešimtys kilogramų 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	Labiausiai tikėtina, kad veikla bus 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	Vietinė išmetamojo vėdinimo sistema tose vietose, kur purškiama.	
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	Kombinezonas ir apsauginiai batai.
	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-25.3. Poveikio vertinimas

Poveikio žmogaus sveikatai vertinimas	ĮKVĖPUS					
		Veikla	Šaltinis / parametrai	RVP	Vertė 8 val. TWA mg B/m <sup>3</sup>	RAS DNEL = 1,45 mg B/m <sup>3</sup>
	Modeliuojama (ART)	Dažymas	Milteliai, ištirpinti klampiam skystyje Paviršių purškimas Vidutinės naudojimo apimtys Efektyvus tvarkos palaikymas Uždaroje patalpoje Bet kokio dydžio darbo patalpa Antrinių kontrolės priemonių nenumatyta, naudojama bendroji ventilacija	Naudojama vietinė išmetamojo vėdinimo sistema  Į RPE neatsižvelgta	0,67 (90P)	0,46
PER ODA						
	Veikla	Šaltinis / parametrai	RVP	Vertė mg B/d.	RAS DNEL = 4 800 mg B/d.	
Modeliuojama (MEASE)	Pneumatinis medžiagos perkėlimas iš / į didelius indus	Fizinė forma	Skystis	-	0,048	<0,001
		Kiekis	1–5 % boro			
		PROK	7			
		Trukmė	>240 min.			
		Naudojimo pobūdis	Plačiai paplitęs			
		Tvarkymas	Netiesioginis			
Sąlyčio lygis	Nutrūkstantis					

### HH-25.4. 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).