

HH-12.1. Valymo tirpalų naudojimo gamybinėje arba profesionalioje aplinkoje profesinio poveikio scenarijus

Sisteminis pavadinimas, grindžiamas naudojimo deskriptoriumi	PROK	
	7	Purškimas pramoninėje aplinkoje.
	11	Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais.
	13	Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant.

HH-12.2 Poveikio darbuotojams kontrolė

Produkto savybės	Valymo priemonės – skysčiai, kurių sudėtyje paprastai būna 0,5 % boro.	
Naudojamas kiekis	Priklauso nuo valomo objekto.	
Naudojimo dažnis ir trukmė	8 val. trukmės pamaina, kiekvieną dieną.	
Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas	Nėra.	
Kitos numatytos veiklos sąlygos, lemiančios poveikį darbuotojams	Veikla vykdoma gerai vėdinamose vietose.	
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išskyrimą	Nėra.	
Techninės sąlygos ir priemonės, kuriomis kontroliuojama dispersija iš šaltinio darbuotojui	Siekiant išvengti sąlyčio su oda ar taškymosi, gali būti naudojami dozatoriai.	
Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią / riboti išsiskyrimą, dispersiją ir poveikį	Atitinkamas mokymas.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsauga, higiena ir sveikatos įvertinimu	Drabužiai	-
	Pirštinės	Įprasto gamybinio poveikio atveju nereikalingos.
	Akių apsauga	-
	RPE	-

HH-12.3. Poveikio vertinimas

ĮKVĖPUS								
Poveikio žmogaus sveikatai vertinimas	Veikla	Šaltinis / parametrai		RVP	Vertė 8 val. TWA mg B/m ³	RAS DNEL = 1,45 mg B/m ³		
		Modeliuojama (ART)	Valiklių purškimas				Valymas dideliu mastu	
PER ODA								
Poveikio žmogaus sveikatai vertinimas	Veikla	Šaltinis / parametrai		RVP	Vertė mg B/d.	RAS DNEL = 4 800 mg B/d.		
		Modeliuojama (MEASE)	Valiklių purškimas				Fizinė forma	Skystis
							Kiekis	< 1 % boro
							PROK	7
							Trukmė	> 240 min.
							Naudojimo pobūdis	Plačiai paplitęs
							Tvarkymas	Netiesioginis
Sąlyčio lygis	Nutrūkstantis							
				-	0,024	>0,001		

HH-12.4. Patarimai tolesniam naudotojui, siekiant įvertinti, ar jis dirba laikydamasis poveikio scenarijuje nustatytų ribų

Jei parametrai, naudojami pirmiau išdėstyta 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).