

HH-26.1. Klijų naudojimo profesionalioje aplinkoje 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.
	13	Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant.

HH-26.2 Poveikio darbuotojams kontrolė

Produkto savybės	Klijų sudėtyje gali būti iki 1,5 % boro.	
Naudojamas kiekis	Keli boro kilogramai per dieną.	
Naudojimo dažnis ir trukmė	Kelis kartus per dieną po kelias minutes, iš viso – iki dviejų valandų per dieną.	
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	Klijai naudojami kaip skystis arba pasta.	
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	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	-

HH-26.3. 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)	Klijų purškimas	120 min. trukmė Milteliai, ištirpinti skysčio matricoje 1–5 % boro Vidutinė klampa Paviršių purškimas skysčiais Maža naudojimo sparta Purškimas vykdomas tik horizontaliai arba žemyn Suslėgtasis oras nenaudojamas arba jo slėgis žemas Atviras procesas su efektyviomis tvarkos palaikymo priemonėmis Be vietinės išmetamojo vėdinimo sistemos Antrinių kontrolės priemonių nenumatyta	-	0,041 (90P)	0,028
PER ODA						
	Veikla	Šaltinis / parametrai	RVP	Vertė mg B/d.	RAS DNEL = 4 800 mg B/d.	
Modeliuojama (MEASE)	Klijų purškimas	Fizinė forma	Vandeninis tirpalas	-	0,288	<0,001
		Kiekis	1–5 % boro			
		PROK	11			
		Trukmė	60–240 min.			
		Naudojimo pobūdis	Neišsklaidytas			
		Tvarkymas	Tiesioginis			
Sąlyčio lygis	Atsitiktinis					

HH-26.4. Patarimai tolesniam naudotojui, siekiant įvertinti, ar jis dirba laikydamasis poveikio scenarijuje nustatytą ribą

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 nustatytą apribojimą. Išsamias poveikio scenarijaus vertinimo rekomendacijas galima gauti per savo tiekėją arba iš ECHA interneto svetainės (rekomendacijos Nr. R14, R16).