

HH-6.1. Klijų naudojimo pramoninėje aplinkoje profesinio poveikio scenarijus

Sisteminis pavadinimas, grindžiamas naudojimo deskriptoriais	PROK	
	2	Naudojama uždaruose nepertraukiamuose pramonės procesuose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas.
	3	Naudojama uždareme periodinės gamybos procese (sintezė arba preparatų ruošimas).
	4	Naudojama periodinės gamybos ir kituose procesuose (pvz., sintezės), kur yra poveikio galimybė.
	5	Maišymas ir sumaišymas periodinės gamybos procesuose, gaminant preparatus* ir gaminius (kelių etapų ir (arba) žymus kontaktas).
	7	Purškimas pramoninėje aplinkoje.
	8b	Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje.
	9	Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)
10	Tepimas voleliu ar teptuku.	
13	Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant.	

HH-6.2 Poveikio darbuotojams kontrolė

Produkto savybės	Klijų sudėtyje gali būti iki 1,5 % boro.	
Naudojamas kiekis	Iki 300 kg boro per dieną.	
Naudojimo dažnis ir trukmė	Nepertraukiamas arba pusiau nepertraukiamas procesas.	
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.	
Techninės sąlygos ir priemonės, kuriomis kontroliuojama dispersija iš šaltinio darbuotojui	Automatizuotas procesas, operatorius šalia nestovi.	
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	-

HH-6.3. 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	Klijų purškimas	480 min. trukmė Milteliai, ištirpinti skystoje terpėje 1–5 % boro Maža klampa Paviršių purškimas skysčiais Vidutinė naudojimo sparta Purškiama tik horizontaliai arba žemyn Suslėgtas oras nenaudojamas arba jo slėgis žemas	Atviras procesas su efektyviomis tvarkos palaikymo priemonėmis, vietinės išmetamojo vėdinimo sistemos gaubtas, be antrinių kontrolės priemonių	0,11 (90P)	0,076
			PER ODA			
Modeliuojama (MEASE)	Klijų purškimas	Sąlytis su oda – mažai tikėtinas	Fizinė forma	Vandeninis tirpalas	-	0,048
			Kiekis	1–5 % boro		
Modeliuojama (MEASE)	Klijų purškimas	Sąlytis su oda – mažai tikėtinas	PROK	7	-	<0,001
			Trukmė	> 240 min.		
			Naudojimo pobūdis	Neišsklaidytas		
			Tvarkymas	Netiesioginis		
			Sąlyčio lygis	Atsitiktinis		

HH-6.4. 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).

