

HH-36.1. Profesionalaus celiuliozinės izoliacijos įrengimo profesinio poveikio scenarijus

Sisteminis pavadinimas, grindžiamas naudojimo deskriptoriumi	PROK	
	21	Cheminių medžiagų, susijungusių su kitomis medžiagomis (gaminiais), tvarkymas žemos energijos sąlygomis.

HH-36.2 Poveikio darbuotojams kontrolė

Produkto savybės	Izoliacijoje yra nuo 1,5 iki 3,6 % boro.	
Naudojamas kiekis	Priklausomai nuo ploto, pastato vietos ir judėjimo tarp objektų.	
Naudojimo dažnis ir trukmė	Profesionalūs izoliacijos įrengėjai šia veikla užsiimtų kasdien, iki aštuonių valandų per dieną.	
Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas	Nėra.	
Kitos numatytos veiklos sąlygos, lemiančios poveikį darbuotojams	Veikla vykdoma uždaroje patalpoje, dažnai – santykinai uždaroje erdvėje.	
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išskyrimą	Atskirais atvejais celiuliozės izoliacija yra drėkinama.	
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	P1/P2 reikalinga, kai poveikis viršija DNEL.

HH-36.3. 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	
	Išmatuotas	Celiuliozinės izoliacijos įrengimas	90P išmatuoti duomenys (87 duomenų taškai)	-	0,3 (90P)	0,21	
Modeliuojama (MEASE)	PER ODA						
		Veikla	Šaltinis / parametrai	RVP	Vertė mg B/d.	RAS DNEL = 4 800 mg B/d.	
		Celiuliozinės izoliacijos įrengimas	Fizinė forma	Didelis dulskėtumas	-	0,15	<0,001
			Kiekis	1–5 % boro			
			PROK	21			
			Trukmė	>240 min.			
			Naudojimo pobūdis	Plačiai paplitęs			
Tvarkymas			Netiesioginis				
Sąlyčio lygis	Išplėstas						

HH-36.4. 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).