

HH-21.1. Bendrosios techninės priežiūros veiklos profesinio poveikio scenarijus

Sisteminis pavadinimas, grindžiamas naudojimo deskriptoriumi	PROK	Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas / iškrovimas) iš / į indus / dideles talpyklas tam specialiai nepritaikytose vietose.
	8a	Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) dideles talpyklas tam specialiai pritaikytose vietose.

HH-21.2 Poveikio darbuotojams kontrolė

Produkto savybės	Granulės arba milteliai.	
Naudojamas kiekis	Priklauso nuo gamyklos dydžio.	
Naudojimo dažnis ir trukmė	Kasdien, planiniai arba skubūs gamyklos techninės priežiūros darbai.	
Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas	Nėra.	
Kitos numatytos veiklos sąlygos, lemiančios poveikį darbuotojams	Daugelis veiklų vykdomos uždaroje patalpoje, tačiau galimi ir darbai atvira ore.	
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išskyrimą	Daugelis medžiagų perkėlimo bei gamybinių procesų yra uždari ir automatiškai valdomi iš gamyklos valdymo kabinų. Techninės priežiūros veikla vykdoma gamykloje ir aplink ją. Techninės priežiūros metu įprasti inžineriniai valdymo elementai veikia ne visada.	
Techninės sąlygos ir priemonės, kuriomis kontroliuojama dispersija iš šaltinio darbuotojui	Tose vietose, kur procesai yra iš dalies atviri, dūmų poveikio kontrolei užtikrinti naudojama vietinė išmetamojo vėdinimo sistema.	
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	P2/P3 reikalinga, kai poveikis viršija DNEL.

HH-21.3. 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 is	Uždarų gamybinių įrenginių techninė priežiūra	90P išmatuotų duomenų (13 duomenų taškų)	Į RPE neatsižvelgta	1,33	0,92	
Modeliuojama (MEASE)	PER ODA						
		Veikla	Šaltinis / parametrai	RVP	Vertė mg B/d.	RAS DNEL = 4 800 mg B/d.	
		Uždarų gamybinių įrenginių techninė priežiūra	Fizinė forma	Didelis dulketumas	-	0,173	<0,001
			Kiekis	>25 % boro			
			PROK	8a			
			Trukmė	60–240 min.			
			Naudojimo pobūdis	Neišsklaidytas			
Tvarkymas			Tiesioginis				
Sąlyčio lygis	Atsitiktinis						

HH-21.4. 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).