

HH-20.1. Pakavimo į didelius maišus profesinio poveikio scenarijus

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

HH-20.2 Poveikio darbuotojams kontrolė

Produkto savybės	Granulės arba milteliai.	
Naudojamas kiekis	Keli šimtai tonų.	
Naudojimo dažnis ir trukmė	Pamainos trukmės veikla.	
Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas	Nėra.	
Kitos numatytos veiklos sąlygos, lemiančios poveikį darbuotojams	Veikla vykdoma uždaroje patalpoje, aplinkos sąlygomis.	
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išsiskyrimą	Paprastai tai būna automatizuotas procesas, kurio metu tinkamą kiekį dozuoja apkrovos elementai.	
Techninės sąlygos ir priemonės, kuriomis kontroliuojama dispersija iš šaltinio darbuotojui	Įrengta vietinė išmetamojo vėdinimo sistema, maišo kaklelis užrišamas aplink pakrovimo lataką. Atskirais atvejais vietinė išmetamojo vėdinimo sistema įrengiama gaubto forma, virš pildomo maišo. Tai mažiau efektyvu nei priiškiant maišą prie pakrovimo latakų.	
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-20.3. 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
	Išmatuotais	Pakuotės maišuose po 25 kg	90P išmatuotų duomenų (22 duomenų taškai)	P2 respiratoriai	0,58	0,4
Modeliuojama (MEASE)	PER ODA					
		Veikla	Šaltinis / parametrai	RVP	Vertė mg B/d.	RAS DNEL = 4 800 mg B/d.
	Pakuotės maišuose po 25 kg	Fizinė forma	Didelis dulketumas	-	0,144	<0,001
		Kiekis	5–25 % boro			
		PROK	8			
		Trukmė	>240 min.			
		Naudojimo pobūdis	Neišsklaidytas			
Tvarkymas		Netiesioginis				
Sąlyčio lygis	Nutrūkstantis					

HH-20.4. 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).