

HH-16.1. Gamybos uždaroje erdvėje ir aplinkos temperatūroje profesinio poveikio scenarijus

Sisteminis pavadinimas, grindžiamas naudojimo deskriptoriumi	PROK	
	1	Naudojama uždareame procese, poveikis nenumatomas.
	2	Naudojama uždaruose nepertraukiamuose pramonės procesuose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas.
	3	Naudojama uždareame periodinės gamybos procese (sintezė arba preparatų ruošimas).

HH-16.2 Poveikio darbuotojams kontrolė

Produkto savybės	Granulės arba milteliai.	
Naudojamas kiekis	Iki tonos per pamainą.	
Naudojimo dažnis ir trukmė	Kasdien	
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	Daugelis medžiagų perkėlimo ir gamybos procesų yra uždari, įskaitant atidarymą ir boratų įdėjimą.	
Techninės sąlygos ir priemonės, kuriomis kontroliuojama dispersija iš šaltinio darbuotojui	Uždarų sistemų atviruose taškuose poveikiui kontroliuoti naudojama vietinė išmetamo 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	Apsauginiai akiniai.
	RPE	P2/P3 reikalinga, kai poveikis viršija DNEL.

HH-16.3. 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	Bendroji gamyba, įskaitant valymą	90P išmatuotų duomenų (45 duomenų taškai)		↓ RPE neatsižvelgta	0,08	0,06	
Poveikio žmogaus sveikatai vertinimas	PER ODA							
		Veikla	Šaltinis / parametrai		RVP	Vertė mg B/d.	RAS DNEL = 4 800 mg B/d.	
	Išmatuotas is	Sąlytis su oda – mažai tikėtinas	-	-	-	-	-	
	Modeliuojama (MEASE)	Įprastinis valymas	Fizinė forma	Didelis dulketumas		-	0,048	<0,001
			Kiekis	>25 % boro				
			PROK	2				
			Trukmė	15–60 min.				
Naudojimo pobūdis			Uždara sistema					
Tvarkymas	Tiesioginis							
Sąlyčio lygis	Atsitiktinis							

HH-16.4. 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).