

## HH-24.1. Pramoninio fluoro pastų naudojimo suvirinimo / litavimo strypams padengti profesinio poveikio scenarijus

<b>Sisteminis pavadinimas, grindžiamas naudojimo deskriptoriumi</b>	<b>PROK</b>	
	9	Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)
	14	Preparatų arba gaminių gamyba suspaudžiant, išspaudžiant, tablečių ir granuliu gamyba.

## HH-24.2 Poveikio darbuotojams kontrolė

<b>Produkto savybės</b>	Pastos, naudojamos strypams padengti, sudėtyje yra 1,48 % boro.	
<b>Naudojamas kiekis</b>	Šimtai tonų per metus.	
<b>Naudojimo dažnis ir trukmė</b>	Kas mėnesį, savaitę arba dieną.	
<b>Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas</b>	Nėra.	
<b>Kitos numatytos veiklos sąlygos, lemiančios poveikį darbuotojams</b>	Veikla vykdoma patalpoje, aplinkos sąlygomis.	
<b>Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išskyrimą</b>	Išstūmimo ir dengimo procesai vykdomi uždaroje slėginėje sistemoje.	
<b>Techninės sąlygos ir priemonės, kuriomis kontroliuojama dispersija iš šaltinio darbuotojui</b>	Nėra.	
<b>Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią / riboti išsiskyrimą, dispersiją ir poveikį</b>	Atitinkamas mokymas.	
<b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsauga, higiena ir sveikatos įvertinimu</b>	<b>Drabužiai</b>	Įprasti darbiniai drabužiai.
	<b>Pirštinės</b>	Įprasto gamybinio poveikio atveju nereikalingos.
	<b>Akių apsauga</b>	Reikalinga, kur keliami aukšti higieniniai reikalavimai arba būtina dėl atitinkamos medžiagos klasifikacijos.
	<b>RPE</b>	P3 dulkių įkvėpimo prevencijai

## HH-24.3. Poveikio vertinimas

<b>Poveikio žmogaus sveikatai vertinimas</b>	<b>ĮKVĖPUS</b>					
		<b>Veikla</b>	<b>Šaltinis / parametrai</b>	<b>RVP</b>	<b>Vertė</b> 8 val. TWA mg B/m <sup>3</sup>	<b>RAS</b> DNEL = 1,45 mg B/m <sup>3</sup>
	<b>Modeliuojama (ART)</b>	Išdžiointų padengtų strypų pakavimas	Stambios, sausos Dulkių likučiai ant kietų objektų Įprastas tvarkymas Efektyvus tvarkos palaikymas Lokaluotų kontrolės priemonių nenumatoma Bet kokio dydžio darbinė patalpa Bendrosios ventiliacijos charakteristikoms apribojimų nenumatyta	-	0,043 (90P)	0,03
	<b>PER ODA</b>					
	<b>Veikla</b>	<b>Šaltinis / parametrai</b>		<b>RVP</b>	<b>Vertė</b> mg B/d.	<b>RAS</b> DNEL = 4 800 mg B/d.
<b>Modeliuojama (MEASE)</b>	Pneumatinis medžiagos perkėlimas iš / į stambius indus	<b>Fizinė forma</b>	Masė	-	4,8	0,001
		<b>Kiekis</b>	1–5 % boro			
		<b>PROK</b>	9			
		<b>Trukmė</b>	>240 min.			
		<b>Naudojimo pobūdis</b>	Neišsklaidytas			
		<b>Tvarkymas</b>	Tiesioginis			
		<b>Sąlyčio lygis</b>	Išplėstas			

## HH-24.4. 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).