

### HH-40.1. Pramoninio / profesionalaus fliuso naudojimo suvirinimo / litavimo darbams vykdyti profesinio poveikio scenarijus

Sisteminis pavadinimas, grindžiamas naudojimo deskriptoriumi	PROK	
	25	Kitos darbų su metalais aukštoje temperatūroje operacijos.

### HH-40.2 Poveikio darbuotojams kontrolė

Produkto savybės	Fliuso pastos, naudojamos vykdant suvirinimo arba litavimo darbus, sudėtyje yra 1,48 % boro.	
Naudojamas kiekis	Keli kilogramai vienam suvirintojui per metus.	
Naudojimo dažnis ir trukmė	Pramoninis: kasdienė pamainos trukmės veikla. Profesionalus: retesnės ir trumpesnės veiklos.	
Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas	Nėra.	
Kitos numatytos veiklos sąlygos, lemiančios poveikį darbuotojams	Veikla vykdoma patalpoje, aplinkos sąlygomis.	
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išskyrimą	Nėra.	
Techninės sąlygos ir priemonės, kuriomis kontroliuojama dispersija iš šaltinio darbuotojui	Yra 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	<b>Drabužiai</b>	Įprasti darbiniai drabužiai.
	<b>Pirštinės</b>	Įprasto gamybinio poveikio atveju nereikalingos.
	<b>Akių apsauga</b>	Reikalinga, kur keliama aukšti higieniniai reikalavimai arba būtina dėl atitinkamos medžiagos klasifikacijos.
	<b>RPE</b>	Siekiant išvengti suvirinimo dūmų įkvėpimo poveikio, reikia naudoti P3.

### HH-40.3. Poveikio vertinimas

Poveikio žmogaus sveikatai vertinimas	ĮKVĖPUS					
	Veikla	Šaltinis / parametrai		RVP	Vertė 8 val. TWA mg B/m <sup>3</sup>	RAS DNEL = 1,45 mg B/m <sup>3</sup>
Modeliuojama (MEASE)	Suvirinimas / litavimas	<b>Fizinė forma</b>	Masyvi	Išorinė vietinė išmetamojo vėdinimo sistema  RPE APF 20 (P3)	0,005	<0,001
		<b>Kiekis</b>	1–5 % boro			
		<b>PROK</b>	25			
		<b>Trukmė</b>	>240 min.			
		<b>Mastas</b>	Pramoninis			
PER ODA						
Poveikio žmogaus sveikatai vertinimas	Veikla	Šaltinis / parametrai		RVP	Vertė mg B/d.	RAS DNEL = 4 800 mg B/d.
	Modeliuojama (MEASE)	Šlifavimo diskų naudojimas	<b>Fizinė forma</b>	Masė	-	0,2
<b>Kiekis</b>			1–5 % boro			
<b>PROK</b>			25			
<b>Trukmė</b>			>240 min.			
<b>Naudojimo pobūdis</b>			Plačiai paplitęs			
<b>Tvarkymas</b>			Netiesioginis			
		<b>Sąlyčio lygis</b>	Nutrūkstantis			

### HH-40.4. 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).