

### HH-32.1. Darbo laboratorijoje profesinio poveikio scenarijus

Sisteminis pavadinimas, grindžiamas naudojimo deskriptoriumi	PROK	
	15	Laboratorinių reagentų naudojimas

### HH-32.2 Poveikio darbuotojams kontrolė

Produkto savybės	Granulės arba milteliai.	
Naudojamas kiekis	Apie 1 kg mėginiai iš boratų perdirbimo gamyklų. Nedideli kiekiai naudojami įvairiose laboratorijose.	
Naudojimo dažnis ir trukmė	Kelios minutės per dieną.	
Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas	Nėra.	
Kitos numatytos veiklos sąlygos, lemiančios poveikį darbuotojams	Naudojami itin maži kiekiai, bandymai dažnai atliekami traukos spintose.	
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išskyrimą	Nėra.	
Techninės sąlygos ir priemonės, kuriomis kontroliuojama dispersija iš šaltinio darbuotojui	Kai kurie bandymai atliekami traukos spintose.	
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 keliami aukšti higieniniai reikalavimai arba būtina dėl atitinkamos medžiagos klasifikacijos.
	<b>RPE</b>	-

### HH-32.3. 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>		
	Išmatuotas is	Darbai laboratorijoje	90P išmatuotų duomenų (18 duomenų taškų)	-	0,16	0,11		
Modeliuojama (MEASE)	PER ODA							
		Veikla	Šaltinis / parametrai		RVP	Vertė mg B/d.	RAS DNEL = 4 800 mg B/d.	
		Darbai laboratorijoje	<b>Fizinė forma</b>	Didelis dulketumas		-	0,014	<0,001
			<b>Kiekis</b>	5–25 % boro				
			<b>PROK</b>	14				
			<b>Trukmė</b>	>240 min.				
			<b>Naudojimo pobūdis</b>	Neišsklaidytas				
<b>Tvarkymas</b>			Netiesioginis					
<b>Sąlyčio lygis</b>	Atsitiktinis							

### HH-32.4. 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).