

### HH-9.1. Metalo darbinių skysčių koncentrato skiedimo vandeniu profesinio poveikio scenarijus

Sisteminis pavadinimas, grindžiamas naudojimo deskriptoriumi	PROK	
	5	Maišymas ir sumaišymas periodinės gamybos procesuose, gaminant preparatus / gaminius (kelių etapų ir (arba) žymus kontaktas).

### HH-9.2 Poveikio darbuotojams kontrolė

Produkto savybės	Emulsija arba tirpalas, kurio sudėtyje yra iki 5,5 % borato arba boro rūgštis.	
Naudojamas kiekis	Žymiai svyruoja: nuo kelių iki dešimčių litrų.	
Naudojimo dažnis ir trukmė	Priklausomai nuo skysčių tvarkymo gamybos vietose.	
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, siekiant riboti išsiskyrimą (šaltinyje) gaminių apdorojimo metu	Gali būti naudojamos pusiau automatinės MWF koncentracijos rinktuvėje valdymo sistemos.	
Techninės sąlygos ir priemonės, kuriomis kontroliuojama dispersija iš šaltinio darbuotojui	Nėra.	
Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią / riboti išsiskyrimą, dispersiją ir poveikį	Atitinkamas mokymas. Reguliarūs bandymai ir techninė 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	-

### HH-9.3. Poveikio vertinimas

Poveikio žmogaus sveikatai vertinimas	ĮKVĖPUS							
	Netaikoma, nes aerozolių nesusidaro.							
	PER ODA							
		Veikla	Šaltinis / parametrai		RVP	Vertė mg B/d.	RAS DNEL = 4 800 mg B/d.	
	Modeliuojama (MEASE)	Rankinis MWF skiedimas	Fizinė forma	Skystis		-	0,005	<0,001
			Kiekis	< 1 % boro				
			PROK	8b				
Trukmė			15–60 min.					
Naudojimo pobūdis			Neišsklaidytas					
Tvarkymas			Netiesioginis					
Sąlyčio lygis	Atsitiktinis							

### HH-9.4. 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).