

HH-27.1. Trąšų granulių, kurių sudėtyje yra boro, barstymo profesinio poveikio scenarijus

Sisteminis pavadinimas, grindžiamas naudojimo deskriptoriumi	PROK	
	11	Purškimas negamybinėje aplinkoje.

HH-27.2 Poveikio darbuotojams kontrolė

Produkto savybės	Granulės, kurių sudėtyje gali būti nuo 0,5 iki 20,9 % borato / boro rūgšties.	
Naudojamas kiekis	Priklausomai nuo ploto, gali būti kelios tonos.	
Naudojimo dažnis ir trukmė	Vieną arba du kartus per metus, kaskart – po 1–2 dienas.	
Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas	Nėra.	
Kitos numatytos veiklos sąlygos, lemiančios poveikį darbuotojams	Trąšos naudojamos atvira ore.	
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išskyrimą	Nėra.	
Techninės sąlygos ir priemonės, kuriomis kontroliuojama dispersija iš šaltinio darbuotojui	Galima naudoti kabinas su oro kondicionieriumi.	
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	-
	Pirštinės	Įprasto gamybinio poveikio atveju nereikalingos.
	Akių apsauga	-
	RPE	-

HH-27.3. 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
	Modeliuojama (ART)	Trąšų barstymas	Smulkios sausos dulkės Miltelių purškimas Purškimas horizontaliai arba žemyn Tvarkos palaikymo priemonės netaikomos Atvira ore Darbuotojų atstumas: >4 m Lokaluotų kontrolės priemonių nenumatoma Asmeninis gaubtas	Visiškai uždara traktoriaus kabina su oro kondicionieriumi	0,0004 (90P)	<0,001
Modeliuojama (ART)	Trąšų barstymas	Smulkios sausos dulkės Miltelių purškimas Purškimas horizontaliai arba žemyn Tvarkos palaikymo priemonės netaikomos Atvira ore Darbuotojų atstumas: >4 m Lokaluotų kontrolės priemonių nenumatoma Dalinis gaubtas be ventilacijos	Traktoriaus kabina be oro kondicionieriaus	0,003 (90P)	0,0021	
PER ODA						
		Veikla	Šaltinis / parametrai	RVP	Vertė mg B/d.	RAS DNEL = 4 800 mg B/d.
Minimali poveikio odai tikimybė, nes darbuotojas yra atskirtas, traktoriaus kabinoje.						

HH-27.4. 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).