

HH-5.1. Tręšimo skystomis trąšomis, kurių sudėtyje yra boro, profesinio poveikio scenarijus

| | | |
|--|------|---|
| Sisteminis pavadinimas, grindžiamas naudojimo deskriptoriumi | PROK | |
| | 2 | Naudojama uždaruose nepertraukiamuose pramonės procesuose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas. |

HH-5.2 Poveikio darbuotojams kontrolė

| | | |
|---|--|--|
| Produkto savybės | Skystis, kurio sudėtyje yra nuo 0,001 iki 7 % boro. | |
| Naudojamas kiekis | Priklausomai nuo ploto, gali būti kelios tonos. | |
| Naudojimo dažnis ir trukmė | Automatinė sistema, vieną ar du kartus per savaitę keičiamas IBC konteineris. | |
| Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas | Nėra. | |
| Kitos numatytos veiklos sąlygos, lemiančios poveikį darbuotojams | Nėra. | |
| Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išskyrimą | Uždara sistema, medžiaga išleidžiama į dirvą. | |
| 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 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-5.3. Poveikio vertinimas

| ĮKVĖPUS | | | | | | | |
|--|----------------------|--|-----------------------|---------------------|-----|---------------|--------------------------|
| Netaikoma: trąšos yra skystos, jos tiekiamos per uždara sistemą į dirvožemį. | | | | | | | |
| PER ODA | | | | | | | |
| Poveikio žmogaus sveikatai vertinimas | Modeliuojama (MEASE) | Veikla | Šaltinis / parametrai | | RVP | Vertė mg B/d. | RAS DNEL = 4 800 mg B/d. |
| | | | Fizinė forma | Vandeninis tirpalas | | | |
| | | | Kiekis | 5–25 % boro | | | |
| | | | PROK | 8 | | | |
| | | | Trukmė | < 15 min. | | | |
| | | | Naudojimo pobūdis | Neišsklaidytas | | | |
| | | | Tvarkymas | Netiesioginis | | | |
| Sąlyčio lygis | Atsitiktinis | | | | | | |
| | | IBC konteinerių keitimas, tiekimas didmena, vamzdžių prijungimas | | | - | 0,014 | <0,001 |

HH-5.4. 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).