

### HH-23.1. Skystųjų per lapus patenkančių trąšų, kurių sudėtyje yra boro, perkėlimo profesinio poveikio scenarijus

|  |      |  |
|--|------|--|
| Sisteminis pavadinimas, grindžiamas naudojimo deskriptoriumi | PROK |  |
|  | 9    | Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą) |

### HH-23.2 Poveikio darbuotojams kontrolė

|   |  |  |
|---|--|--|
| Produkto savybės  | Skystis, kurio sudėtyje yra nuo 0,001 iki 7 % boro.                                  |  |
| Naudojamas kiekis   | Žymiai svyruoja: nuo kelių dešimčių iki kelių šimtų litrų.                           |  |
| Naudojimo dažnis ir trukmė  | Pamainos trukmės veikla su keliais pakartotiniais užpildymais.                       |  |
| Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas  | Nėra.  |  |
| Kitos numatytos veiklos sąlygos, lemiančios poveikį darbuotojams                                      | Veikla vykdoma atvirame ore arba gerai vėdinamoje vietoje.                           |  |
| Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išskyrimą                | Nėra.  |  |
| 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-23.3. Poveikio vertinimas

|                                       |                                      |                           |                       |                     |     |               |                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|-----|---------------|--------------------------|
| Poveikio žmogaus sveikatai vertinimas | ĮKVĖPUS                              |                           |                       |                     |     |               |                          |
|                                       | Neaktualu, nes aerozolių nesusidaro. |                           |                       |                     |     |               |                          |
|                                       | PER ODA                              |                           |                       |                     |     |               |                          |
|                                       |                                      | Veikla                    | Šaltinis / parametrai |                     | RVP | Vertė mg B/d. | RAS DNEL = 4 800 mg B/d. |
|                                       | Modeliuojama (MEASE)                 | Skystųjų trąšų perkėlimas | Fizinė forma          | Vandeninis tirpalas | -   | 0,29          | <0,001                   |
|                                       |                                      |                           | Kiekis                | 1–5 % boro          |     |               |                          |
|                                       |                                      |                           | PROK                  | 9                   |     |               |                          |
|                                       |                                      |                           | Trukmė                | 15–60 min.          |     |               |                          |
| Naudojimo pobūdis                     |                                      |                           | Neišsklaidytas        |                     |     |               |                          |
| Tvarkymas                             |                                      |                           | Netiesioginis         |                     |     |               |                          |
| Sąlyčio lygis                         | Nutrūkstantis                        |                           |                       |                     |     |               |                          |

### HH-23.4. 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).