

E-22.1 Bendro pobūdžio paskirties boratų naudojimas, kai jie laboratorijose naudojami kaip analiziniai reagentai, aplinkos scenarijus

Sisteminis pavadinimas, grindžiamas naudojimo deskriptoriumi	ERC	Aprašymas
	6b	Reaguojančių apdirbimo pagalbinių priemonių pramoninis naudojimas
	8a	Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose
	8b	Plačiai paplitęs reaguojančių cheminių medžiagų naudojimas uždaroje patalpose
	8d	Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas atvira ore
	8e	Plačiai paplitęs reaguojančių cheminių medžiagų naudojimas atvira ore

E-22.2 Poveikio aplinkai kontrolė

Produkto savybės	Granulės, milteliai arba skiedinys
Naudojamas kiekis	Maži kiekiai
Naudojimo dažnis ir trukmė	Boratai gali būti naudojami kiekvieną darbo dieną.
Aplinkos veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas	Netaikoma, profesionalios laboratorijos laikosi griežtų vandens išleidimo sąlygų.
Kitos numatytos veiklos sąlygos, lemiančios poveikį aplinkai	Naudojami maži kiekiai, todėl susijęs poveikis nenumatomas. Profesionalios laboratorijos laikosi griežtų vandens išleidimo sąlygų arba nuotekų neišleidžia į kanalizaciją arba upę. Nuotekos taip pat gali būti surenkamos gamybos vietoje ir išsiunčiamos į išorinę apdorojimo įmonę.
Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią / riboti išsiskyrimą gamybos vietoje	Darbuotojai turi žinoti, kokį tirpalą jiems leidžiama išpilti į kanalizaciją, o kokio – ne.
Sąlygos ir priemonės, susijusios su komunaliniu nuotekamųjų vandenų valymo įrenginiu	Netaikoma, boras nėra šalinamas iš vandens buitinais nuotekų valymo įrenginiais (NVĮ). Jei įmonės išleidžia nuotekas į buitinius NVĮ, boro koncentracija buitiniuose NVĮ neturi viršyti 10 mg/l.
Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų tvarkymu, siekiant jas pašalinti	Atliekos, kurių sudėtyje yra boratų, turi būti traktuojamos kaip pavojingos atliekos.

E-22.3. Poveikio vertinimas

ES1: poveikio aplinkai vertinimas	Jeigu naudojami tik maži kiekiai arba didesnių kiekių išmetimas griežtai kontroliuojamas, numatomas saugus naudojimas.
-----------------------------------	--

E-22.4. Rekomendacijos tolesniam naudotojui (DU), pagal kurias nustatoma, ar naudotojas laikosi poveikio scenarijuje (PS) apibrėžtų ribų

DU dirba pagal PS nustatytas ribas, jei jis taiko siūlomas rizikos valdymo priemones arba laikosi emisijos (išreiškiamos g/T) apribojimų (kaip nurodyta pirmiau) arba DU gali įrodyti, kad jo rizikos valdymo priemonės arba emisija yra adekvačios. Išsamias PS vertinimo rekomendacijas galima gauti per savo tiekėją arba iš ECHA interneto svetainės (rekomendacijos Nr. R16). Poveikio aplinkai vertinimui galima naudoti DU masto priemonę (nemokamas atsisiuntimas: <http://www.arche-consulting.be/Metal-CSA-toolbox/du-scaling-tool>).