

**E-14.1 Boratų pramoninio naudojimo stiklo pluošto gamybos metu aplinkos scenarijus**

Sisteminis pavadinimas, grindžiamas naudojimo deskriptoriumi	ERC		Aprašymas
	2		Preparatų (mišinių) ruošimas
	5		Pramoninis naudojimas iterpiant į arba ant matricos
	6a		Pramoninis naudojimas, kai pagaminama kita cheminė medžiaga (tarpinių cheminių medžiagų naudojimas)

**E-14.2 Poveikio aplinkai kontrolė**

Produkto savybės	Granulės arba milteliai		
Naudojamas kiekis	15 000 T B/m.		
Naudojimo dažnis ir trukmė	365 dienas per metus		
Aplinkos veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas	Netaikoma		
Kitos numatytos veiklos sąlygos, lemiančios poveikį aplinkai	Pristatymas ir žaliavų tvarkymas daugiausiai vyksta atvirame ore. Svėrimo operacijos vykdomos uždaroje patalpoje. Daugelis tolesnių veiksmų vykdomi pastato viduje, pusiau uždaroje sistemoje. Proceso metu vanduo nenaudojamas.		
Techninės sąlygos ir priemonės, taikomos gamybos vietoje, siekiant mažinti arba riboti išmetimą, teršalų išsiskyrimą į orą ir išleidimą į dirvą	Išleidimo į vandenį po valymo vietoje koeficientas	Netaikoma	
	Išleidimo į orą po valymo vietoje koeficientas	2 827 g/T	
Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią / riboti išsiskyrimą gamybos vietoje	Išpiltus boratus (miltelių arba granulių pavidalu) būtina nedelsiant sušluoti arba susiurbti dulkių siurbliu ir sudėti į utilizuoti skirtus konteinerius, kad būtų užkirstas kelias atsiktinai patekti į aplinką.		
Sąlygos ir priemonės, susijusios su komunaliniu nutekamųjų vandenų valymo įrenginiu	Netaikoma, vanduo neišleidžiamas.		
Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų tvarkymu, siekiant jas pašalinti	Kur tinka, medžiaga turi būti rekonstruojama ir perdirbama proceso eigoje. Atliekos, kurių sudėtyje yra boratų, turi būti traktuojamos kaip pavojingos atliekos.		

**E-14.3. Poveikio vertinimas**

ES1: poveikio aplinkai vertinimas	PEC		PNECadd	RAS
	Vandens aplinka	Netaikoma		2 020 µg/l
Sausumos aplinka	5,20 mg/kg sausos medž. svor.		5,4 mg/kg sausos medž. svor.	0,962

**E-14.4. Rekomendacijos tolesniam naudotojui (DU), pagal kurias nustatoma, ar naudotojas laikosi poveikio scenarijuje (PS) apibrėžtų ribų**

DU dirba pagal PS nustatytas ribas, jei jis taiko siūlomą rizikos valdymo priemonę 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>).