

E-23.1 Plačiai paplitusio bendro pobūdžio paskirties gaminių, kurių sudėtyje yra boratų (negausus išsiskyrimas), naudojimo aplinkos scenarijus

Sisteminis pavadinimas, grindžiamas naudojimo deskriptoriumi	ERC	Aprašymas
	10a	Plačiai paplitęs ilgalaikio naudojimo gaminių naudojimas atvirame ore (negausus išsiskyrimas)
11a	Plačiai paplitęs ilgalaikio naudojimo gaminių naudojimas uždaroje patalpose (negausus išsiskyrimas)	

E-27.2 Poveikio aplinkai kontrolė

Produkto savybės	Boratai yra sudėtinė gaminių dalis, jų išsiskyrimas nenumatytas	
Naudojamas kiekis	1 100 000 T B/m. Europos mastu	
Naudojimo dažnis ir trukmė	365 dienas per metus	
Aplinkos veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas	Skiedimo koeficientas – 10	
Kitos numatytos veiklos sąlygos, lemiančios poveikį aplinkai	Nėra.	
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	32 000 g/T
	Išleidimo į orą po valymo vietoje koeficientas	Netaikoma, kai naudojimas plačiai paplitęs.
Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią / riboti išsiskyrimą gamybos vietoje	Nėra.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su komunaliniu nutekamųjų vandenų valymo įrenginiu	Išleidimas į komunalinius nutekamųjų vandenų valymo įrenginius turi būti reguliuojamas, kad nebūtų viršyta PNEC _{stp} 10 mg/l riba. Šiam scenarijui pasirinkti numatytieji komunaliniai nutekamųjų vandenų valymo įrenginiai, kurių išleidimo koeficientas yra 2 000 m ³ /d.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų tvarkymu, siekiant jas pašalinti	Netaikoma	

E-27.3. Poveikio vertinimas

ES1: poveikio aplinkai vertinimas		PEC	PNEC _{add}	RAS
	NVJ		9 644 µg/l	10 000 µg/l
Vandens aplinka		1 021 µg/l	2 020 µg/l	0,505

E-27.4. 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>).