

**E-6.1 Vides scenārijs borātu samaisīšanai ar citām sastāvdaļām, lai iegūtu krāsas un pārklājumus**

Sistemātiskais nosaukums, kas balstīts uz pielietojuma deskriptoru	ERC	Apraksts
	2	Preparātu formulēšana

**E-6.2 Kaitīgās iedarbības uz vidi kontrole**

Produkta apraksts	Granulēts, pulverveida vai izšķīdinātā veidā		
Lietotais daudzums	1 000 t B/gadā		
Lietošanas/iedarbības biežums un ilgums	225 dienas gadā		
Vides faktori, kurus riska pārvaldība neietekmē	10 kārtīgs atšķaidījums		
Citi attiecīgie darbības apstākļi, kas ietekmē iedarbību uz vidi	Izejmateriālu piegāde un apstrāde galvenokārt notiek atklātā telpā. Svēršana notiek telpās. Lielākā daļa no turpmākajiem posmiem tiek veikti ēku iekštelpās slēgtās (daļēji slēgtās) sistēmās.		
Tehniskie apstākļi uz vietas un pasākumi, lai samazinātu vai ierobežotu izplatīšanos, izdalīšanos gaisā un izplūdi augsnē	Koeficients noplūdei ūdenī pēc apstrādes atrašanās vietā	5 000 g/t	
	Koeficients noplūdei gaisā pēc apstrādes atrašanās vietā	97 g/t	
Organizatoriski pasākumi, lai novērstu/ierobežotu izdalīšanos no atrašanās vietas	Izbirošais borātu pulveris vai granulas ir nekavējoties jāsaslauka vai jāsavāc ar vakuuma iekārtām un jāizber tvertnēs likvidēšanai, lai nepieļautu netīšu izdalīšanos vidē.		
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtām	Nav piemērojami; bors netiek atdalīts no ūdens pirms ievadīšanas sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtās. Ja no atrašanās vietas ūdeni izvada sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtās, bora koncentrācija sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtās nedrīkst pārsniegt 10 mg/l.		
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar iznīcināmo atkritumu ārējo apstrādi	Nepieciešamības gadījumā ir jāveic materiāla reģenerēšanas un pārstrādes process. Atkritumi, kas satur borātus, ir jāznīcina kā bīstamie atkritumi.		

**E-6.3. Kaitīgās iedarbības novērtējums**

ES1: Kaitīgās iedarbības uz vidi novērtējums		PEC	PNECadd	RCR
	Ūdens vide	1 168 µg/l	2 020 µg/l	0,578
	Sauszemes vide	0,02 mg/kg saussvars	5,4 mg/kg saussvars	0,003

**E-6.4. Vadlīnijas pakārtotajam lietotājam, lai izvērtētu, vai viņš strādā iedarbības scenārija noteiktajās robežās**

Pakārtotais lietotājs strādā iedarbības scenārija noteiktajās robežās, ja tiek izpildīti vai nu piedāvātie riska pārvaldības pasākumi, vai iepriekš aprakstītās emisijas (kas izteiktas g/t), vai arī pakārtotais lietotājs var pierādīt, ka viņa paša ieviestie riska pārvaldības pasākumi vai emisijas ir atbilstošas. Detalizētas vadlīnijas iedarbības scenārija izvērtēšanai var iegūt ar piegādātāja starpniecību vai ECHA tīmekļa vietnē (vadlīnija R16). Atbildība uz ietekmi uz vidi ir pieejams pakārtotā lietotāja mērogošanas instruments (bezmaksas lejupielāde: <http://www.archeconsulting.be/Metal-CSA-toolbox/du-scaling-tool>).