

E-23.1 Vides scenārijs borātu vispārējai lietošanai lielos apmēros atvērtās sistēmās, ja notiek 100 % izvadīšana ūdenī

Sistemātiskais nosaukums, kas balstīts uz pielietojuma deskriptoru	ERC	Apraksts
	8a	Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās
	8d	Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros ārā atvērtās sistēmās

E-23.2 Kaitīgās iedarbības uz vidi kontrole

Produkta apraksts	Granulēts, pulverveida vai izšķīdinātā veidā	
Lietotais daudzums	35 000 t B/gadā visā Eiropā	
Lietošanas/iedarbības biežums un ilgums	365 dienas gadā	
Vides faktori, kurus riska pārvaldība neietekmē	10 kārtīgs atšķaidījums	
Citi attiecīgie darbības apstākļi, kas ietekmē iedarbību uz vidi	Nav	
Tehniskie apstākļi uz vietas un pasākumi, lai samazinātu vai ierobežotu izplatīšanos, izdalīšanos gaisā un izplūdi augsnē	Koeficients noplūdei ūdenī pēc apstrādes atrašanās vietā	1 000 000 g/t
	Koeficients noplūdei gaisā pēc apstrādes atrašanās vietā	Nav piemērojami attiecībā uz lietošanu lielos apmēros atvērtās sistēmās
Organizatoriski pasākumi, lai novērstu/ierobežotu izdalīšanos no atrašanās vietas	Nav	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtām	Izvides sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtās jākontrolē tādā veidā, lai PNECstp vērtība nepārsniegtu 10 mg/l. Šim scenārijam ir izvēlēta parasta notekūdeņu attīrīšanas iekārta, kurā notekūdeņu ievades plūsmas ātrums ir 2 000 m ³ /dienā.	
Nosacījumi un pasākumi, kas saistīti ar iznīcināmo atkritumu ārējo apstrādi	Nav piemērojami	

E-23.3. Kaitīgās iedarbības novērtējums

ES1: Kaitīgās iedarbības uz vidi novērtējums	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	PEC	PNECadd	RCR
		Ūdens vide	9 589 µg/l	10 000 µg/l
		1 015 µg/l	2 020 µg/l	0,503

E-23.4. 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). Attiecībā uz ietekmi uz vidi ir pieejams pakārtotā lietotāja mērogošanas instruments (bez maksas lejupielāde: <http://www.archeconsulting.be/Metal-CSA-toolbox/du-scaling-tool>).