

E-22.1 Vides scenārijs borātu vispārējai lietošanai laboratorijās, tos lietojot kā reaģentus analīžu veikšanai

Sistemātiskais nosaukums, kas balstīts uz pielietojuma deskriptoru	ERC	Apraksts
	6b	Reaģejošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska lietošana
	8a	Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās
	8b	Reaģejošu vielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās
	8d	Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros ārā atvērtās sistēmās
	8e	Reaģejošu vielu lietojums lielos apmēros ārā atvērtās sistēmās

E-22.2 Kaitīgās iedarbības uz vidi kontrole

Produkta apraksts	Granulēts, pulverveida vai izšķīdinātā veidā
Lietotais daudzums	Mazs daudzums
Lietošanas iedarbības biežums un ilgums	Borātus var lietot katru darba dienu.
Vides faktori, kurus riska pārvaldība neietekmē	Nav piemērojami; profesionālām laboratorijām ir stingri nosacījumi, kas reglamentē ūdens izvadīšanu.
Citi attiecīgie darbības apstākļi, kas ietekmē iedarbību uz vidi	Tiek lietoti mazi daudzumi, kā rezultātā nav paredzama nozīmīga pakļaušana produkta iedarbībai. Profesionālām laboratorijām ir stingri nosacījumi, kas reglamentē ūdens izvadīšanu, vai arī tās nenovada savus notekūdeņus kanalizācijā vai upēs. Notekūdeņi atrašanās vietā arī var tikt savākti un nosūtīti uz ārpus atrašanās vietas esošām attīrīšanas iekārtām.
Organizatoriski pasākumi, lai novērstu/ierobežotu izdalīšanos no atrašanās vietas	Laboratorijas darbiniekiem ir jāzina, kādus šķīdumus viņiem ir atļauts izliet kanalizācijā, bet kurus nav atļauts.
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	Atkritumi, kas satur borātus, ir jāiznīcina kā bīstamie atkritumi.

E-22.3. Kaitīgās iedarbības novērtējums

ES1: Kaitīgās iedarbības uz vidi novērtējums	Ja tiek lietoti vienīgi mazi daudzumi vai arī lielu novadāmo daudzumu gadījumā tiek nodrošināts, ka izplūdes tiek stingri kontrolētas, ir sagaidāms, ka produkta lietošana būs droša.
---	---

E-22.4. 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 (bezmaksas lejupielāde: <http://www.arche-consulting.be/Metal-CSA-toolbox/du-scaling-tool>).