

E-22.1 Keskkonnastenaarium boraatide üldotstarbelisel kasutamisel laborites analüütilise reagentina

Kasutusala kirjeldusel põhinev süsteemne nimetus	ERC-d	Kirjeldus
	6b	Reaktiivsete töötlemisabiainete tööstuslik kasutamine
	8a	Töötlemise abiainete laialdane hajus kasutamine sisetingimustes
	8b	Reaktiivsete ainete laialdane hajus kasutamine sisetingimustes
	8d	Töötlemise abiainete laialdane hajus kasutamine välistingimustes
	8e	Reaktiivsete ainete laialdane hajus kasutamine välistingimustes

E-22.2 Keskkonnakokkupuute ohjamine

Toote omadused	Teraline, pulbriline või lahustatud
Kasutatavad kogused	Väikesed kogused
Kasutamise sagedus ja kestus	Boraate võib kasutada igal tööpäeval.
Keskkonnategurid, mida riskijuhtimismeetmed ei mõjuta	Ei kohaldu, kutselistes laborites on ranged vee väljutamist käsitlevad reeglid.
Muud keskkonnaga kokkupuudet mõjutavad etteantud käitlemistingimused	Kasutatakse väikeseid koguseid, seega olulist kokkupuudet ei eeldata. Kutselistes laborites on ranged vee väljutamist käsitlevad reeglid või ei väljutata heitvett kanalisatsiooni või jõkke. Heitvett saab ka kohapeal koguda ning saata asutusevälisesse jäätmekäitlusettevõttesse.
Organisatoorsed meetmed eraldumise ennetamiseks/piiramiseks tegevuskohast	Töötajad peavad teadma, milliseid lahuseid on lubatud valada kanalisatsiooni ja milliseid mitte.
Munitsipaalreoveepuhastiga seotud tingimused ja meetmed	Ei kohaldu, kohalikes heitveepuhastusjaamades veest boori ei eemaldata. Kui heitvesi suunatakse kasutuskohtadest kohaliku heitveepuhastusjaama, ei tohi boori kontsentratsioon seal ületada 10 mg/l.
Välise jäätmekäitlusega kõrvaldamiseks seotud tingimused ja meetmed	Boraate sisaldavaid jäätmeid tuleb käidelda ohtlike jäätmetena.

E-22.3. Kokkupuute hindamine

ES1: Keskkonnakokkupuute hinnangud	Kui kasutatakse üksnes väikeseid koguseid või kui suuremate heitvee koguste puhul järgitakse rangelt heitvee väljutamise eeskirju, on kasutamine tõenäoliselt ohutu.
---	--

E-22.4. Juhised allkasutajale hindamiseks, kas ta töötab kokkupuutestsenaariumiga seotud piirides

Tootmisahela järgmise etapi kasutaja töötab kokkupuutestsenaariumis väljatoodud piirides, kui järgitakse ülalkirjeldatud riskijuhtimismeetmeid või emissioone (ühikuks on g/t) või kui kasutaja suudab näidata, et rakendatavad riskijuhtimismeetmed on piisavad ja emissioonid lubatud piires. Üksikasjaliku juhendi kokkupuutestsenaariumi hindamiseks saate tarnijalt või ECHA veebilehelt (suunised R16). Keskkonnakokkupuute hindamiseks on saadaval järgmise etapi kasutaja mõõtevahend (tasuta allalaadimine: <http://www.arche-consulting.be/Metal-CSA-toolbox/du-scaling-tool>).