

**E-12.1 Keskkonnastenaarium boraadiühendeid sisaldavate liimainete tööstuslikul kasutamisel**

Kasutusala kirjeldusel põhinev süsteemne nimetus	ERC-d	Kirjeldus
	5	Tööstuslik kasutamine, mille tulemusena aine lisatakse maatriksisse või maatriksile

**E-12.2 Keskkonnakokkupuute ohjamine**

Toote omadused	Teraline, pulbriline või lahustatud	
Kasutatavad kogused	2000 t boori aastas	
Kasutamise sagedus ja kestus	100 päeva aastas	
Keskkonnategurid, mida riskijuhtimismeetmed ei mõjuta	Ei kohaldu	
Muud keskkonnaga kokkupuudet mõjutavad etteantud käitlemistingimused	Võimalik on kasutamine sise- ja välistingimustes.	
Kohapealsed tehnilised tingimused ja meetmed vette, õhku ning pinnasesse sattuva heite vähendamiseks või piiramiseks	Heitetegur vette pärast kohapealset töötlemist	Ei kohaldu
	Heitetegur õhku pärast kohapealset töötlemist	9000 g/t
Organisatoorsed meetmed eraldumise ennetamiseks/piiramiseks tegevuskohast	Lekkinud pulbriline või teraline boraat tuleb kohe kokku pühkida või tolmuimejaga kokku koguda ja paigutada kõrvaldusmahutitesse, et vältida tahtmatut keskkonda sattumist.	
Munitsipaalreoveepuhastiga seotud tingimused ja meetmed	Ei kohaldu; veeheide puudub	
Välise jäätmekäitlusega kõrvaldamiseks seotud tingimused ja meetmed	Kui võimalik, tuleks materjale protsessi käigus taaskasutada ja ümber töödelda. Boraate sisaldavaid jäätmeid tuleb käidelda ohtlike jäätmetena.	

**E-12.3. Kokkupuute hindamine**

ES1: Keskkonnakokkupuute hinnangud		PEC	PNEC <sub>add</sub>	RCR
	Veeskeskkond	Ei kohaldu	2020 µg/l	Ei kohaldu
	Maismaakeskkond	2,21 mg/kg (kuivkaal)	5,4 mg/kg (kuivkaal)	0,409

**E-12.4. Juhised allkasutajale hindamiseks, kas ta töötab kokkupuutestenaariumiga seotud piirides**

Tootmisahela järgmise etapi kasutaja töötab kokkupuutestenaariumis 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. Keskkonnakokkupuute hindamiseks on saadaval järgmise etapi kasutaja mõõtevahend (tasuta allalaadimine: <http://www.arche-consulting.be/Metal-CSA-toolbox/du-scaling-tool>).