

E-13.1 Keskkonnastenaarium boraadiühendeid sisaldavate värvide ja pinnakatete tööstuslikul kasutamisel

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

E-13.2 Keskkonnakokkupuute ohjamine

Toote omadused	Teraline, pulbriline või lahustatud	
Kasutatavad kogused	1000 t boori aastas	
Kasutamise sagedus ja kestus	225 päeva aastas	
Keskkonnategurid, mida riskijuhtimismeetmed ei mõjuta	Ei kohaldu	
Muud keskkonnaga kokkupuudet mõjutavad etteantud käitlemistingimused	Võimalik on kasutamine sisetingimustes.	
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	20 000 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-13.3. Kokkupuute hindamine

ES1: Keskkonnakokkupuute hinnangud		PEC	PNECadd	RCR
	Veekeskkond	Ei kohaldu	2020 µg/l	Ei kohaldu
Maismaakeskkond	2,45 mg/kg (kuivkaal)	5,4 mg/kg (kuivkaal)	0,454	

E-13.4. 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>).