

E-25.1 Keskkonnastenaarium boraate sisaldavate värvide ja pinnakatete üldotstarbelisel laialdasel hajusal kasutamisel

Kasutusala kirjeldusel põhinev süsteemne nimetus	ERC-d	Kirjeldus
	8c	Laialdane hajus kasutamine sisetingimustes, mille tulemusena aine lisatakse maatriksisse või maatriksile
	8f	Laialdane hajus kasutamine välitingimustes, mille tulemusena aine lisatakse maatriksisse või maatriksile

E-25.2 Keskkonnakokkupuute ohjamine

Toote omadused	Värvides olevaid boraate loetakse tahkeks aineks	
Kasutatavad kogused	1 750 000 t boori aastas kogu Euroopas	
Kasutamise sagedus ja kestus	365 päeva aastas	
Keskkonnategurid, mida riskijuhtimismeetmed ei mõjuta	10-kordne lahjendus	
Muud keskkonnaga kokkupuudet mõjutavad etteantud käitlemistingimused	Puuduvad	
Kohapealsed tehnilised tingimused ja meetmed vette, õhku ning pinnasesse sattuva heite vähendamiseks või piiramiseks	Heitetegur vette pärast kohapealset töötlemist	20 000 g/t
	Heitetegur õhku pärast kohapealset töötlemist	Ei kohaldu laialdase hajusa kasutamise puhul
Organisatoorsed meetmed eraldumise ennetamiseks/piiramiseks tegevuskohast	Puuduvad	
Munitsipaalreoveepuhastiga seotud tingimused ja meetmed	Kohalikku heitveepuhastusjaama suunatud heitvee koguseid tuleb piirata, nii et PNEC ei ületaks seal 10 mg/l. Selle stsenaariumi puhul on vaikimisi valitud heitveepuhastusjaam heitvee väljutamise määraga 2000 m ³ päevas.	
Välise jäätmekäitlusega kõrvaldamiseks seotud tingimused ja meetmed	Ei kohaldu	

E-25.3. Kokkupuute hindamine

ES1: Keskkonnakokkupuute hinnangud	PEC	PNECadd	RCR
Heitveepuhasti	9589 µg/l	10 000 µg/l	0,959
Veekeskkond	1015 µg/l	2020 µg/l	0,503

E-25.4. 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. Üksikasjaliku juhendi kokkupuutestenaariumi 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>).