

E-23.1 Keskkonnastenaarium boraatide üldotstarbelisel laialdasel hajusal kasutamisel 100% eraldumisega vette

Kasutusala kirjeldusel põhinev süsteemne nimetus	ERC-d	Kirjeldus
	8a	Töötlemise abiainetega laialdane hajus kasutamine sisetingimustes
	8d	Töötlemise abiainetega laialdane hajus kasutamine välitingimustes

E-23.2 Keskkonnakokkupuute ohjamine

Toote omadused	Teraline, pulbriline või lahustatud	
Kasutatavad kogused	35 000 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	1 000 000 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-23.3. 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-23.4. 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 töötegevuse hindamine (tasuta allalaadimine: <http://www.arche-consulting.be/Metal-CSA-toolbox/du-scaling-tool>).