

E-28.1 Keskkonnastenaarium boraate sisaldavate toodete, millest ainete eraldumine on suur, üldotstarbelisel laialdasel hajusal kasutamisel

Kasutusala kirjeldusel põhinev süsteemne nimetus	ERC-d	Kirjeldus
	10b	Pikaealiste toodete, millest ainete eraldumine on suur või ette nähtud, laialdane hajus kasutamine välitingimustes
11b	Pikaealiste toodete, millest ainete eraldumine on suur või ette nähtud, laialdane hajus kasutamine sisetitingimustes	

E-28.2 Keskkonnakokku puute ohjamine

Toote omadused	Boraadid sisalduvad toodete koostises, ainete eraldumist ei nähta ette	
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	Kohalikesse heitveepuhastusjaamadesse suunatud heitvee koguseid tuleb piirata, nii et PNEC ei ületaks seal 10 mg/l. Selle stsenaariumi puhul on vaikumisi valitud heitveepuhastusjaam heitvee väljutamise määraga 2000 m ³ päevas.	
Välise jäätmekäitlusega kõrvaldamiseks seotud tingimused ja meetmed	Ei kohaldu	

E-28.3. Kokkupuute hindamine

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

E-28.4. Juhised allkasutajale hindamiseks, kas ta töötab kokkupuutestsenaariumiga seatud 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>).