

E-27.1 Keskkonnastenaarium boraate sisaldavate toodete, millest ainete eraldumine on väike, üldotstarbelisel laialdasel hajusal kasutamisel

| Kasutusala kirjeldusel põhinev süsteemne nimetus | ERC-d | Kirjeldus |
|--|-------|---|
| | 10a | Pikaealiste toodete, millest ainete eraldumine on väike, laialdane hajus kasutamine välistingimustes |
| | 11a | Pikaealiste toodete, millest ainete eraldumine on väike, laialdane hajus kasutamine sisetimingimustes |

E-27.2 Keskkonnakokkupuute ohjamine

| | | | |
|--|--|--|--|
| Toote omadused | Boraadid sisalduvad toodete koostises, ainete eraldumist ei nähta ette | | |
| Kasutatavad kogused | 1 100 000 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 | 32 000 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-27.3. Kokkupuute hindamine

| ES1: Keskkonnakokkupuute hinnangud | | PEC | PNECadd | RCR |
|---------------------------------------|----------------|-----------|-------------|-------|
| | Heitveepuhasti | 9644 µg/l | 10 000 µg/l | 0,964 |
| | Veekeskond | 1021 µg/l | 2020 µg/l | 0,505 |

E-27.4. 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>).