

E-24.1 Ympäristöskenaario boraatteja sisältävien lannoitteiden laajalle käytölle

Systemaattinen otsikko, joka perustuu käyttökuvaajaan	ERC-luokat	Kuvaus
	8a	Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä
	8c	Laaja sisäkäyttö, jossa aine sisällytetään matriisiin tai sen päälle
	8d	Jalostuksen apuaineiden laaja ulkokäyttö avoimissa järjestelmissä
	8f	Laaja ulkokäyttö, jossa aine sisällytetään matriisiin tai sen päälle

E-24.2 Ympäristöaltistumisen hallinta

Tuotteen ominaisuudet	Rakeet, jauhe tai liuos. Lannoitteet sisältävät booria korkeintaan 7,7 %
Käytetyt määrät	Käytetyt määrät riippuvat määristä, jotka tarvitaan nostamaan maa-aineksen sisältämät pitoisuudet kyseessä olevan viljelykasvin vaatimusten mukaisiksi.
Käytön toistuvuus ja kesto	Booria sisältäviä lannoitteita käytetään ainoastaan, kun maaperässä on viljelyn kannalta riittämättömästi booria.
Ympäristötekijät, joihin riskinhallinta ei vaikuta	Käytetään vain maaperässä, jossa on matala booripitoisuus.
Muut ympäristön altistumiseen vaikuttavat toimintaolosuhteet	ei ole
Organisatoriset toimenpiteet tuotantopaikan päästöjen estämiseksi tai rajoittamiseksi	Kulkeutuminen tulisi estää.
Kunnalliseen jätteenkäsittelylaitokseen liittyvät olosuhteet ja toimenpiteet	Epäoleellista
Hävitettävien jätteiden ulkoiseen käsittelyyn liittyvät olosuhteet ja toimenpiteet	Boraattia sisältävää jätettä tulisi käsitellä ongelmajätteenä.

E-24.3. Altistumisen arviointi

ES1: Ympäristöaltistumisen arvioinnit	Merkittäviä ei-toivottuja päästöjä ei odoteta tapahtuvan.
---------------------------------------	---

E-24.4. Ohjeita jatkokäyttäjille: kuinka määrittää, työskennelläänkö altistusskenaarion asettamissa rajoissa.

Jatkokäyttäjä työskentelee altistusskenaarion asettamissa rajoissa, jos yllä esitettyjä riskinhallintatoimenpiteitä tai emissiorajoja (esitettyinä g/t) noudatetaan tai jatkokäyttäjä voi osoittaa itsenäisesti, että hänen toimeenpanemansa riskin- tai emissioidenhallintatoimet ovat riittäviä. Yksityiskohtaista ohjausta altistusskenaarion arviointiin saa tavarantoimittajalta tai ECHA:n sivustolta (ohje R16). Altistusskenaarioita varten on saatavana jatkokäyttäjän skaalaustyökalu (ilmainen lataus: <http://www.arche-consulting.be/Metal-CSA-toolbox/du-scaling-tool>)