

E-24.1 Scenariu de expunere a mediului pentru utilizarea larg răspândită a îngrășămintelor care conțin borați

Titlu sistematic bazat pe descriptorul utilizării	ERC	Descriere
	8a	Utilizare larg răspândită la interior a agenților auxiliari de prelucrare
	8c	Utilizare larg răspândită la interior ducând la includerea într-o sau pe o matrice
	8d	Utilizare larg răspândită la exterior a agenților auxiliari de prelucrare
	8f	Utilizare larg răspândită la exterior ducând la includerea într-o sau pe o matrice

E-24.2 Controlul expunerii mediului

Caracteristicile produsului	Sub formă de granule, pulbere sau dizolvat. Îngrășămintele pot conține bor în proporție de până la 7,7%.
Cantități utilizate	Cantitatea utilizată depinde de cantitatea necesară creșterii nivelului în sol, pentru a sprijini cultura în cauză.
Frecvența și durata utilizării	Îngrășămintele care conțin bor sunt utilizate numai atunci când nivelul de bor din sol este insuficient pentru a sprijini dezvoltarea culturilor.
Factori de mediu care nu sunt influențați de managementul riscurilor	Utilizare pe soluri cu concentrație scăzută de bor.
Alte condiții operaționale date care afectează expunerea mediului	Niciuna
Măsuri organizatorice pentru prevenirea/limitarea eliberării de la fața locului	Abaterile trebuie reduse la minimum.
Condiții și măsuri legate de instalația municipală de tratare a apelor reziduale	Nu este relevant
Condiții și măsuri legate de tratarea externă a deșeurilor în vederea eliminării	Deșeurile care conțin borați trebuie manevrate ca deșeuri periculoase.

E-24.3. Estimarea expunerii

ES1: Estimări ale expunerii mediului | Nu se preconizează eliberări accidentale semnificative.

E-24.4. Ghid pentru utilizatorul din aval în vederea stabilirii dacă își desfășoară activitatea în limitele prevăzute de ES

Utilizatorul din aval (UA) se încadrează în limitele stabilite de ES fie dacă respectă măsurile propuse de gestionare a riscurilor sau emisiilor (exprimate în g/T) descrise mai sus, fie dacă poate demonstra pe cont propriu că măsurile implementate de gestionare a riscurilor sau emisiile sunt adecvate. Ghidul detaliat privind evaluarea ES poate fi solicitat de la furnizorul dvs. sau poate fi obținut de pe site-ul ECHA (ghidul R16). Pentru expunerea mediului înconjurător, este disponibil un instrument de scalare pentru UA (care poate fi descărcat gratuit de la: <http://www.arche-consulting.be/Metal-CSA-toolbox/du-scaling-tool>).