

E-24.1 Milieuscenario voor wijdverbreid gebruik van boraathoudende meststoffen

Systematische titel gebaseerd op gebruiksdescriptor	ERC's	Beschrijving
	8a	Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen
	8c	Wijdverbreid gebruik (binnen), opname in of op een matrix
	8d	Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen
	8f	Wijdverbreid gebruik (buiten), opname in of op een matrix

E-24.2 Beheersing van milieublootstelling

Productkenmerken	Korrels, poeder of opgeloste vorm. Meststoffen kunnen tot 7,7% boor bevatten.
Gebruikte hoeveelheden	De toegepaste hoeveelheid hangt af van de benodigde hoeveelheid voor het voldoende verhogen van het gehalte in de bodem voor de groei van het betreffende gewas.
Frequentie en duur van gebruik	Boorhoudende meststoffen worden alleen gebruikt wanneer er onvoldoende boor in de bodem aanwezig is voor de groei van het gewas.
Omgevingsfactoren die niet worden beïnvloed door risicobeheer	Gebruik op bodems met lage boorconcentraties.
Andere gegeven operationele omstandigheden die van invloed zijn op milieublootstelling	Geen
Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van emissie vanuit locatie	Drift moet worden geminimaliseerd.
Aan gemeentelijke rioolwaterzuiveringsinstallatie gerelateerde omstandigheden en maatregelen	Niet van toepassing
Aan externe behandeling van afval voor verwijdering gerelateerde omstandigheden en maatregelen	Boraathoudend afval dient als gevaarlijk afval te worden behandeld.

E-24.3. Schatting van de blootstelling

ES1: Schattingen van milieublootstelling	Er worden geen significante ongewenste emissies verwacht.
--	---

E-24.4. Richtsnoer voor downstreamgebruikers om te beoordelen of zij binnen de grenzen van het blootstellingsscenario werken

De downstreamgebruiker werkt binnen de grenzen van het blootstellingsscenario als aan de hierboven beschreven voorgestelde risicomanagementmaatregelen of emissies (uitgedrukt in g/T) wordt voldaan, of als de downstreamgebruiker kan aantonen dat zijn geïmplementeerde risicomanagementmaatregelen toereikend zijn. Gedetailleerde hulp bij evaluatie van blootstellingsscenario's kan via uw leverancier worden verkregen of via de ECHA-website (richtsnoer R16). Voor milieublootstelling is er een omrekeningsinstrument voor downstreamgebruikers beschikbaar (gratis te downloaden: <http://www.arche-consulting.be/Metal-CSA-toolbox/du-scaling-tool>).