

**E-23.1 Miljöscenario för allmänt omfattande spridande användning av borater med 100 % avgivning till vatten**

Systematisk titel baserad på användningsdeskriptor	ERC:er	Beskrivning
	8a	Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel
	8d	Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel

**E-23.2 Kontroll av miljöexponering**

Produktegenskaper	Granulat-, pulver- eller upplöst form	
Använda mängder	35 000 t b/år	
Användningens varaktighet och frekvens	365 dagar per år	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhantering	Utspädning med 10	
Andra givna driftförhållanden som påverkar miljöexponeringen	Inga	
Tekniska förhållanden på plats och åtgärder för reduktion eller begränsning av utsläpp, luftutsläpp och utsläpp i marken	Utsläppsfaktor till vatten efter hantering i anläggning	1 000 000 g/t
	Utsläppsfaktor till luft efter hantering i anläggning	Inte relevant för omfattande spridande användning
Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp från anläggning	Inga	
Förhållanden och åtgärder som hänför sig till det kommunala avloppsreningsverket	Utsläpp till en kommunalt avloppsreningsverk bör regleras så att PNEC <sub>stp</sub> -värdet på 10 mg/L inte överskrids. Till detta scenario har valts ett standard avloppsreningsverk med ett utsläppsflöde på 2 000 m <sup>3</sup> /dag.	
Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern behandling av avfall för bortskaffning	Ej relevant	

**E-23.3. Exponeringsbedömning**

ES1: Bedömningar av miljöexponering		PEC-värde	PNEC <sub>add</sub> -värde	RCR
	STP	9 589 µg/L	10 000 µg/L	0,959
	Akvatisk miljö	1 015 µg/L	2 020 µg/L	0,503

**E-23.4. Vägledning för DU för att utvärdera ifall de arbetar inom gränserna för ES**

DU arbetar inom gränserna för ES om antingen de föreslagna riskhanteringsåtgärderna eller utsläppen (uttryckta som g/t) beskrivna ovan nås eller om DU själv kan visa att deras företagna riskhanteringsåtgärder eller utsläpp är tillräckliga. Detaljerad vägledning för utvärdering av ES kan fås från din leverantör eller från ECHA:s webbplats (vägledning R16). Det finns ett DU-skaleringsverktyg för miljöexponering (gratis nedladdning: <http://www.arche-consulting.be/Metal-CSA-toolbox/du-scaling-tool>).