

## E-7.1 Miljøscenarie for formulering af borater til klæbestoffer

<b>Systematisk titel baseret på Use Descriptor</b>	<b>ERC</b>	<b>Beskrivelse</b>
	2	Formulering af kemiske produkter

## E-7.2 Kontrol med eksponeringen af miljøet

<b>Produktkarakteristika</b>	Granulær form, pulverform eller opløst form		
<b>Anvendte mængder</b>	1 000 t B/år		
<b>Anvendelsens hyppighed og varighed</b>	240 dage pr. år		
<b>Miljøfaktorer, som risikohåndtering ikke har indflydelse på</b>	Ikke relevant		
<b>Andre givne anvendelsesforhold, som har indflydelse på eksponeringen af miljøet</b>	Levering og håndtering af råmaterialer foregår oftest i det fri. Vejning foregår indenfor. De fleste af de efterfølgende trin foregår i en bygning i (halv)lukkede systemer.		
<b>Tekniske betingelser og foranstaltninger på produktionsstedet til reduktion eller begrænsning af udledninger til afløb, emissioner til luften og udledninger til jorden</b>	<b>Udledningsfaktor til vand efter behandling på produktionsstedet</b>	Ikke relevant	
	<b>Udledningsfaktor til luften efter behandling på produktionsstedet</b>	50 g/t	
<b>Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse/begrænsning af frigivelse fra produktionssted</b>	Spildt boratpulver eller -granulat bør straks fejes eller støvsuges op og anbringes i beholdere til bortskaffelse for at forebygge utilsigtet frigivelse til miljøet.		
<b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensingsanlæg</b>	Ikke relevant; ingen vandemissioner		
<b>Betingelser og foranstaltninger vedrørende ekstern behandling af affald mhp. bortskaffelse</b>	Når det er relevant, bør materialet nyttiggøres og genanvendes i processen. Boratholdigt affald bør håndteres som farligt affald.		

## E-7.3. Eksponeringsberegning

<b>ES1: Beregninger af eksponering af miljøet</b>		<b>PEC</b>	<b>PNECadd</b>	<b>RCR</b>
	<b>Vandmiljø</b>	Ikke relevant	2 020 µg/l	Ikke relevant
	<b>Terrestrisk miljø</b>	0,01 mg/kg tørvægt	5,4 mg/kg tørvægt	0,002

## E-7.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

Downstream-brugeren arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet, hvis enten de ovenfor beskrevne, foreslåede risikohåndteringsforanstaltninger eller emissioner (udtrykt i g/t) overholdes, eller hvis downstream-brugeren selv kan påvise, at hans gennemførte risikohåndteringsforanstaltninger eller emissioner er tilstrækkelige. Detaljeret vejledning om ES-vurdering kan opnås via din leverandør eller fra ECHA-webstedet (vejledning R16). Til brug ved evaluering af eksponering af miljøet findes der et skaleringsværktøj til downstream-brugeren (kan downloades gratis: <http://www.arche-consulting.be/Metal-CSA-toolbox/du-scaling-tool>).