

E-24.1 Scénář expozice životního prostředí pro velmi rozšířené používání hnojiv s obsahem boritanů

Systematický název podle deskriptoru použití	ERC	Popis
	8a	Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek ve vnitřních prostorách
	8c	Velmi rozšířené použití ve vnitřních prostorách, při němž se látka stává součástí základní hmoty předmětu nebo jeho povrchu
	8d	Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek ve venkovních prostorách
	8f	Velmi rozšířené použití ve venkovních prostorách, při němž se látka stává součástí základní hmoty předmětu nebo jeho povrchu

E-24.2 Kontrola expozice životního prostředí

Vlastnosti výrobku	Granulát, prášek nebo rozpuštěné formy. Hnojiva mohou obsahovat až 7,7 % bóru.
Použité množství	Aplikované množství závisí na potřebě obohatit půdu a podpořit danou plodinu.
Frekvence a doba používání	Hnojiva obsahující bór se používají pouze v případě, že je množství bóru v půdě nedostatečné pro podporu růstu plodin.
Faktory dopadu na životní prostředí, které nejsou ovlivněny řízením rizik	Použití u půd s nízkou koncentrací bóru.
Další dané provozní podmínky, které mají vliv na expozici životního prostředí	Žádné
Organizační opatření k prevenci/omezení uvolňování z pracoviště	Mělo by se minimalizovat unášení proudem.
Podmínky a opatření související s obecními čistírnami odpadních vod	Není relevantní
Podmínky a opatření související s externím čistěním odpadu k likvidaci	S odpadem obsahujícím boritany by se mělo nakládat jako s nebezpečným odpadem.

E-24.3 Odhadovaná expozice

SE1: Odhadovaná expozice životního prostředí	Nepředpokládá se výraznější nežádoucí uvolňování.
--	---

E-24.4 Pokyny následnému uživateli ke zhodnocení, zda pracuje v mezích stanovených scénářem expozice

Následný uživatel pracuje v mezích stanovených v SE, pokud jsou splněna výše popsaná opatření řízení rizik nebo limity emisí (vyjádřené v g/t) nebo může následný uživatel sám prokázat, že prováděná opatření řízení rizik či limity emisí jsou adekvátní. Podrobné pokyny k hodnocení SE lze získat od dodavatele nebo z internetových stránek ECHA (pokyn R.16). Pro expozici životního prostředí je k dispozici škálovací nástroj pro následné uživatele (ke stažení zdarma: <http://www.arche-consulting.be/Metal-CSA-toolbox/du-scaling-tool>).