

E-24.1 Environmentálny expozičný scenár pre účely široko disperzného použitia hnojív obsahujúcich boritany

Systematický opis použitia podľa deskriptorov použitia	ERC - Kategórie uvoľňovania látky do životného prostredia	Popis
	8a	Široko disperzné vnútorné použitie pomôcok pri spracovaní
	8c	Široko disperzné vnútorné použitie s výsledným začlenením do matrice alebo na matricu
	8d	Široko disperzné vonkajšie použitie pomôcok pri spracovaní
	8f	Široko disperzné vonkajšie použitie s výsledným začlenením do matrice alebo na matricu

E-24.2 Kontrola expozície životného prostredia

Charakteristiky produktu	V granulovanej, práškovej alebo tekutej forme. Hnojivá môžu obsahovať až 7,7% bóru.
Použité množstvá	Aplikované množstvo závisí od potreby obohatiť pôdu a podporiť danú plodinu.
Frekvencia a trvanie použitia	Hnojivá obsahujúce bór sa používajú len keď je množstvo bóru v pôde nedostatočné pre podporu rastu plodín.
Environmentálne faktory, ktoré nie sú ovplyvnené manažmentom rizika	Používa sa u pôd s nízkou koncentráciou bóru.
Ostatné dané prevádzkové podmienky, ktoré ovplyvňujú environmentálnu expozíciu	Žiadne
Technické podmienky a opatrenia na mieste, ktorých cieľom je znížiť alebo obmedziť vypúšťania, emisie do ovzdušia a uvoľňovania do pôdy	Malo by sa minimalizovať unášanie prúdom.
Podmienky a opatrenia, týkajúce sa komunálnych čističiek odpadových vôd	Nevzťahuje sa
Organizačné opatrenia zamerané na predchádzanie / obmedzovanie vypúšťania z daného miesta	S odpadom, ktorý obsahuje boritany, sa musí zaobchádzať ako s nebezpečným odpadom.

E-24.3. Odhad expozície

ES1: Odhady expozície životného prostredia	Nepredpokladajú sa výraznejšie neželané uvoľňovania.
--	--

E-24.4. Návod pre DU na zhodnotenie toho, či pracuje v rámci hraníc určených ES

Následný používateľ pracuje v rozsahu hodnôt, vymedzených ES buď vtedy, keď sú dodržané vyššie uvedené navrhnuté opatrenia na riadenie rizík alebo úroveň emisií (vyjadrená v g/t) alebo keď je následný užívateľ schopný preukázať, že ním realizované opatrenia na riadenie rizík alebo úroveň emisií sú postačujúce. Podrobný návod pre hodnotenie expozičného scenára si môžete vyžiadať od vášho dodávateľa alebo vyhľadať na webovej stránke Európskej chemickej agentúry ECHA (kapitola R16 usmernení). K dispozícii je nástroj nastavenia škály hodnôt pre následného užívateľa za účelom hodnotenia expozície životného prostredia a môžete si ho stiahnuť zdarma (webová adresa: http://www.arche-consulting.be/Metal-CSA-toolbox/du-scaling-tool).
