Vyplňte a vložte do ODEVZDÁVÁRNY v ISu!!!

Projekt Ekotoxikologie vybrané látky

Vybraná chemická látka (název uvedený v "rozpisu témat" k Bi5580): .....

CAS No. chemické látky:

Vypracoval: .....Jméno a příjmení.....

Datum: .....

ZDROJE - Popište stručně hlavní zdroje látky pro životní prostředí

Je látka vyráběna a využívána v praxi člověkem: ANO-NE *(vyberte vhodnou odpověď)*

Pokud ano - popište hlavní využití:
.....doplnit heslovitě (např. herbicid, využití zejména při ochraně jednoděložných - obilí).....

Při jakých činnostech se látka (zejména) může uvolňovat do prostředí ?
.....doplnit heslovitě (např. pokud jde o herbicid - při postřiku zemědělských ploch).....

EKOTOXICITA

Uveďte hodnotu (nebo rozmezí hodnot), které se vyskytují v dostupných zdrojích:

Toxicita pro zástupce organismů	**Hledaný parametr**	**Nalezená hodnota (v případě více hodnot uveďte rozmezí od-do a medián) ***
Řasy	50% efekt na růst (96 hod nebo kratší doba expozice)	
Daphnia	50% letalita (24 - 48 hod)	
Ryba - sladkovodní	50% letalita (96 hod nebo kratší doba)	

** v případě, že hodnotu nenajdete, uveďte zdroj, ve kterém jste hledal(a) a nenašel(a)*

Uveďte, která skupina organismů je k studované látce nejcitlivější:

ENVIRONMENTÁLNÍ RIZIKA

Uveďte (pokud existuje) hodnotu BEZPEČNÉ KONCENTRACE (environmental quality standard - EQS), která by neměla být překročena, aby byla zajištěna dobrá kvalita prostředí.

Matrice	**Nalezená hodnota *** **(v případě více hodnot uveďte všechny hodnoty odděleně a do závorky poznámku -bližší specifikaci)**
Voda	
Půda	
Pitná voda	

** v případě, že hodnotu nenajdete, uveďte zdroj, ve kterém jste hledal(a) a nenašel(a)*

POUŽITÉ INFORMACE

Zde uveďte informační zdroje (odkazy na konkrétní internetové zdroje apod), které jste použil/a při zpracování projektu:

ZÁVĚR (odpovězte na otázky)

Představuje dle Vašeho názoru látka v současné době riziko pro organismy v prostředí?
Stručně uveďte proč (2-4 řádky)

Je látka používána a/nebo bylo použití zakázáno?