

**Vyplňte a vložte do ODEVZDÁVÁRNÝ v ISu!!!**

### Projekt Ekotoxikologie vybrané látky

---

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

CAS No. chemické látky:

Vypracoval: .....

Datum: .....

---

### ZDROJE - Popište stručně hlavní zdroje látky pro životní prostředí

Využijte veřejné zdroje na internetu a server OECD <http://www.echemportal.org/>

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) - vyjděte zejména z databáze US EPA ECOTOX <http://cfpub.epa.gov/ecotox/>

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

Daphnia	50% letalita (24 - 48 hod expozice)	
Ryba - sladkovodní	50% letalita (24 - 96 hod expozice doba)	

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

## ENVIRONMENTÁLNÍ RIZIKA

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

<http://webetox.uba.de/webETOX/index.do?language=en>

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)

## SHRNUTÍ- krátce ve 3-5 větách komentujte nalezené informace:

*Například: Která skupina organismů je k studované látce nejcitlivější? Zdůvodněte proč. Je látka používána a/nebo bylo použití zakázáno? Je Vámi vybraná látka nějak kontrolována (pravidelně monitorována) v prostředí? Představuje dle Vašeho názoru látka v současné době riziko pro organismy v prostředí? ...*

## POUŽITÉ ZDROJE INFORMACÍ INFORMACE

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