



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE

Přírodovědecká fakulta
Ústav pro životní prostředí
✉ 128 01 PRAHA 2 - Benátská 2

Posudek bakalářské práce Alžběty Pařízkové na téma: „Endokrinní disruptory ve spotřebitelském zboží.“

Předkládaná bakalářská práce se zabývá relevantním tématem výskytu potenciálně nebezpečných látek v kosmetice na českém trhu, a to UV filtry, které jsou podezřelé z endokrinní disruptivity, ačkoliv nejsou nijak legislativně ošetřeny. Práce sestává z celkem zdařilého úvodu, který zběžně uvede do problematiky endokrinních disruptorů a následuje praktické část, kdy autorka získala sadu dat přiměřenou rozsahu bakalářské práce a zpracovala výskyt potenciálně nebezpečných UV filtrů v kosmetice. Autorka si rozdělila zdroje obchodů a snažila se postihnout výskyt těchto látek i vzhledem k tomuto aspektu. Výběr UV filtrů je podle mého názoru přiměřený a správný. Autorka si rovněž nastolila několik hypotéz, které v závěru diskutuje. Práce obsahují 52 literárních zdrojů převážně zastoupených zahraničními publikacemi. Celkově je práce psána velmi čtivě bez překlepů a směřuje jasně k nastolenému tématu. V úvodu se vyskytuje několik drobných formulačních nepřesností, které však nesnižují celkový dojem z práce. Vyjma možná příliš obecného názvu se jedná o práci velmi zdařilou a proto ji doporučuji k obhajobě.

Dotazy a poznámky pro obhajobu:

Str.8 - neobratná formulace ohledně změny genetického kódu

Str. 11 - nevhodné slovo „sebekontaminovat“

V kap. 1.3.1. nejsou zcela přesně rozdělené plošné a bodové zdroje.

Plánují se nějaká další opatření ohledně UV filtrů vyjma Palau a Havaje?

Jak je to s biodegradovatelností látek řešených v práci?

V Praze 15.1.2019

Tomáš Cajthaml