

Posudek vedoucího bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Pavlátková Lucie
Studijní program: B2901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie výroby tuků, kosmetiky a detergentů
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jana Sedlaříková, Ph.D.
Akademický rok: 2016/2017

Název bakalářské práce:
Tenzidy v oplachové kosmetice

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování bakalářské práce	B - velmi dobře
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	B - velmi dobře
5. Formulace závěrů práce	A - výborně
6. Přístup studenta k bakalářské práci	C - dobře

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce se soustřeďuje na význam povrchově aktivních látek v produktech oplachové kosmetiky, jako jsou mýdla, šampony nebo kondicionéry. Jsou zde popsány detergenční, smáčecí, pěnicí a emulgační účinky. Druhá část je zaměřena na alternativy běžných tenzidů, které obsahují ve své molekule různé typy můstků, za účelem zlepšení některých fyzikálních a následně i aplikačních vlastností. Tyto tenzidy jsou vhodné zejména právě pro kosmetické využití.

Závěrem musím ovšem uvést, že aktivnější přístup studentky by napomohl ke kvalitnějšímu zpracování celé práce. Použitá literatura byla řádně citována a bakalářská práce prokázala nulovou shodu při kontrole plagiátorství. Práci tedy doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm B-velmi dobře.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Nejsou

V e Zlíně dne 30.5.2017

Podpis vedoucího bakalářské práce