

Tehtävä 1

Määrittele ja kuvaa lyhyesti (a' 4 p)

- a) POP
- b) CLP-asetus
- c) EC₅₀
- d) Abioottinen hajoaminen
- e) Kvantitatiivinen riskinarviointi

Tehtävä 2

Mitkä kolme ominaisuutta tekevät kemikaalista ympäristölle haitallisen?(15 p)

Tehtävä 3

Millä menetelmillä edellisessä tehtävässä kysytyjä ominaisuuksia voidaan tutkia? (15 p)

Tehtävä 4

Mitkä kemikaalin fysikaalis-kemialliset ominaisuudet vaikuttavat olennaisesti sen ympäristössä käyttäytymiseen? Listaa 7 ominaisuutta ja kuvaa lyhyesti miten ne vaikuttavat. (20 p)

Tehtävä 5

Valitse esseekysymyksistä toinen (30 p):

- Terveiden kannalta haitallisimmat yhdisteet suomalaisessa ympäristössä.
- Missä a) tavallinen kansalainen /kuluttaja ja b) ympäristötekniikan ammattilainen törmää kemikaaleihin ja mistä hän löytää tarvittavaa tietoa niiden ominaisuuksista?