

ECHA/NA/12/40

## Novembris tutvustatakse seminaril rakenduse QSAR Toolbox uut versiooni

**Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) ja OECD kutsuvad tööstuskasutajaid rakenduse QSAR Toolbox versiooni 3.0 tutvustavale seminarile 20. novembril Helsingis. Ettevõtetel palutakse üritusel osalemise huvist teatada 17. oktoobriks.**

**Helsingi, 13. september 2012** – Seminari eesmärk on tutvustada OECD rakenduse QSAR Toolbox uusimat versiooni. Käsitletakse eelkõige seda, kuidas registreerijad saavad teabele esitatavate nõuete täitmiseks täita OECD rakenduse QSAR Toolbox versiooni 3.0 abil (öko)toksikoloogiliste andmete lünki. Samuti soovivad ECHA ja OECD koguda tööstuselt tagasisidet Toolbox'i kasutamise kohta ning välja selgitada rakenduse lisafunktsioonide ja muu toetuse vajadusi.

Versioon 3.0 sisaldab palju uusi funktsioone, mistõttu ürituse oluliseks osaks on rakenduse kasutamise esitus.

Seminar on kavandatud kuni **30 osalejale**, kes peaksid esindama ühtlaselt eri tööstussektoreid.

Seminaril osalemise soovist tuleb veebivormi kaudu teatada hiljemalt **17. oktoobril 2012**.

Rakenduse QSAR Toolbox 3.0 uued funktsioonid:

- Täiendavate andmeallikate lisamine
- Täiustatud otsingumootor
- 22 uut mehhanistlikku ja näitajaomast profileerimisskeemi
- Segude toksilisuse kvantitatiivne prognoosimine
- Tautomeersete vormide prognoosimine
- Metaboliitide prognoosimine
- Naha sensibiliseerimisega seotud kahjuliku toime viiside (AOP) kasutamine koos kolme uue selleteemalise andmebaasiga
- Neli uut modelleerimisvahendit (autooksüdatsioon ja hüdrolüüs)
- Täiustatud aruandlusvahend (segud, tautomeerid ja metaboliidid)

## Mis on rakendus QSAR Toolbox?

QSAR Toolbox on OECD tarkvararakendus, millega saab täita kemikaaliohtlikkuse hindamisel ja kemikaalide kategoriseerimisel vajalike (öko)toksikoloogiliste andmete lünki. Rakendust saab kasutada ka integreeritud katsestrateegiate väljatöötamisel. Eelkõige saavad REACH-registreerijad teabele esitatavate nõuete täitmisel kasutada rakendust QSAR Toolbox alternatiivse meetodina loomkatsetele.

## Lisateave

- Ürituse lehekülg  
[https://staging-production.echa.europa.eu/view-article/-/journal\\_content/67f24471-8cd5-4809-9ff1-bfa9c3141bf5](https://staging-production.echa.europa.eu/view-article/-/journal_content/67f24471-8cd5-4809-9ff1-bfa9c3141bf5)
- QSAR Toolbox  
<http://www.qsartoolbox.org>
- Konkreetsete küsimuste kontaktaadress  
[qsar-toolbox@echa.europa.eu](mailto:qsar-toolbox@echa.europa.eu)