

ECHA/NA/12/40

## Jauno *QSAR* instrumentārija izdevumu prezentēs seminārā novembrī

Eiropas Ķimikāliju aģentūra (*ECHA*) sadarbībā ar *OECD* aicina nozares lietotājus 20. novembrī piedalīties seminārā Helsinkos, kur prezentēs *QSAR* instrumentārija 3.0. izdevumu. Uzņēmumi var pieteikties dalībai šajā pasākumā līdz 17. oktobrim.

**Helsinki, 2012. gada 13. septembris** – Semināra mērķis ir prezentēt *OECD QSAR* instrumentārija jaunāko izdevumu. Uzsvars tiks likts uz veidu, kā reģistrētāji var izmantot *OECD QSAR* instrumentārija 3.0. izdevumu, lai novērstu (eko)toksicitātes datu nepilnības, pildot informācijas prasības. *ECHA* un *OECD* vēlas arī saņemt nozares atsauksmes par šā instrumentārija lietošanu un apzināt vajadzības attiecībā uz papildu funkciju ieviešanu minētajā rīkā un cita veida atbalsta sniegšanu.

3.0. izdevumā būs iekļautas daudzas jaunas funkcijas, tādēļ pasākuma gaitā tās tiks tieši demonstrētas.

Šis seminārs ir paredzēts ne vairāk kā **30 dalībniekiem**, un tiks darīts viss iespējamais, lai sapulcinātu reprezentatīvu auditoriju no dažādiem nozares sektoriem.

Aicinām iesniegt pieteikumus par dalību seminārā, aizpildot tīmekļa veidlapu vēlākais līdz **2012. gada 17. oktobrim**.

*QSAR* instrumentārija 3.0. izdevuma jaunās funkcijas ir šādas:

- papildu datu avotu iekļaušana;
- paplašinātas meklēšanas iespējas;
- 22 jaunas mehāniskas un uz parametru orientētas profilēšanas shēmas;
- kvantitatīva maisījumu toksicitātes prognozēšana;
- tautomēru sastāva prognozēšana;
- ar metabolismu saistītā prognozēšana;
- negatīvo rezultātu iegūšanas veidu (*AOP*) ieviešana saistībā ar ādas sensibilizāciju, ko papildina trīs jaunas datubāzes ar *AOP* datiem ādas sensibilizācijai;
- četri jauni simulatori (autoksidācija un hidrolīze);

- uzlabots ziņošanas rīks maisījumiem, tautomēriem un metabolītiem.

### **Kas ir QSAR instrumentārijs?**

QSAR instrumentārijs ir *OECD* programmatūras rīks, kas izstrādāts datu nepilnību novēršanai (eko)toksicitātes datiem, kas nepieciešami ķīmikāliju bīstamības novērtēšanai un to iedalīšanai kategorijās. To var izmantot arī integrētu testēšanas stratēģiju izstrādei. Svarīgi ir tas, ka *REACH* reģistrētāji var lietot QSAR instrumentāriju kā rīku alternatīvas metodes atrašanai, aizstājot testus ar dzīvniekiem, lai izpildītu informācijas prasības.

### **Papildu informācija**

- Pasākuma lappuse tīmeklī  
[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 instrumentārijs  
<http://www.qsartoolbox.org>
- Kontaktinformācija konkrētu jautājumu risināšanai  
[qsar-toolbox@echa.europa.eu](mailto:qsar-toolbox@echa.europa.eu)