

ECHA/NA/12/40

Noua versiune a setului de instrumente QSAR urmează să fie introdusă în noiembrie în cadrul unui atelier

Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), în colaborare cu OCDE, invită utilizatorii din industrie să participe la Helsinki, la data de 20 noiembrie, la un atelier în cadrul căruia va fi prezentată versiunea 3.0 a setului de instrumente QSAR. Companiile sunt rugate să își exprime interesul de a participa la eveniment până la data de 17 octombrie.

Helsinki, 13 septembrie 2012 - Scopul atelierului este de a prezenta ultima versiune a setului de instrumente QSAR al OCDE. Atelierul se va concentra asupra modului în care solicitanții înregistrării pot utiliza versiunea 3.0 a setului de instrumente QSAR al OCDE pentru a completa datele lipsă privind (eco)toxicitatea în vederea îndeplinirii cerințelor privind informațiile. De asemenea, ECHA și OCDE doresc să obțină feedback din partea industriei referitor la utilizarea setului de instrumente și să identifice nevoi pentru implementarea de noi funcții și pentru furnizarea oricărui tip de asistență.

Versiunea 3.0 va include mai multe funcții noi, astfel că o prezentare demonstrativă a modului de funcționare va face parte din eveniment.

Pentru acest atelier se prevede un număr de maxim **30 de participanți** și se vor depune toate eforturile pentru a avea câte un reprezentant din diferite sectoare ale industriei.

Vă rugăm să vă exprimați interesul de a participa la atelier prin completarea formularului web până cel târziu la data de **17 octombrie 2012**.

Noile funcții ale versiunii 3.0 a setului de instrumente QSAR sunt:

- Includerea de surse de date suplimentare
- Motor de căutare avansată
- 22 de scheme noi pentru profilare în mod mecanic și specifice efectelor
- Predicție cantitativă a toxicității preparatelor
- Predicție a seturilor tautomerice
- Predicție în legătură cu metabolismul

- Implementarea funcției Căi pentru Reacții Adverse (Adverse Outcome Pathways - AOP) referitoare la sensibilizarea cutanată, suplimentată de trei noi baze de date care conțin informații privind AOP pentru sensibilizarea cutanată.
- Patru simulatoare noi (auto-oxidare și hidroliză)
- Motor de raportare îmbunătățit pentru gestionarea preparatelor, a tautomerilor și a metaboliților

Ce este setul de instrumente QSAR?

Setul de instrumente QSAR este un instrument software al OCDE, conceput pentru a completa datele lipsă privind (eco)toxicitatea necesare pentru evaluarea pericolelor pe care le prezintă substanțele și pentru gruparea substanțelor în categorii. De asemenea, poate fi utilizat și pentru elaborarea strategiilor integrate de testare. Este foarte important de reținut că solicitanții înregistrării în conformitate cu Regulamentul REACH pot utiliza setul de instrumente QSAR pentru generarea unei metode alternative la testarea pe animale în vederea îndeplinirii cerințelor privind informațiile.

Informații suplimentare

- Pagina web dedicată evenimentului
https://staging-production.echa.europa.eu/view-article/-/journal_content/67f24471-8cd5-4809-9ff1-bfa9c3141bf5
- Setul de instrumente QSAR
<http://www.qsartoolbox.org>
- Pentru întrebări specifice, vă rugăm să vă adresați la următoarea adresă de e-mail:
qsar-toolbox@echa.europa.eu