

ECHA/NA/12/40

La nuova versione del QSAR Toolbox sarà presentata nel corso di un workshop che si terrà a novembre

L'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA), in collaborazione con l'OCSE, invita gli utenti dell'industria a partecipare a un workshop che si terrà il 20 novembre a Helsinki nel corso del quale sarà presentata la versione 3.0 del QSAR Toolbox. Le aziende sono pregate di comunicare il proprio interesse a partecipare all'evento entro il 17 ottobre.

Helsinki, 13 settembre 2012 – Scopo del workshop è quello di presentare l'ultima versione del QSAR Toolbox dell'OCSE. Particolare attenzione sarà dedicata a come i dichiaranti potranno utilizzare la versione 3.0 del QSAR Toolbox dell'OCSE per colmare le lacune relative ai dati sulla (eco)tossicità al fine di adempiere alle prescrizioni in materia di informazioni che li riguardano. L'ECHA e l'OCSE desiderano inoltre raccogliere riscontri da parte dell'industria in merito all'uso del Toolbox e identificarne le necessità per implementare all'interno dello strumento funzioni supplementari e offrire un altro tipo di supporto.

La versione 3.0 comprenderà numerose nuove funzioni, di conseguenza una dimostrazione dal vivo costituirà parte integrante dell'evento.

Per questo workshop è previsto un numero massimo di **30 partecipanti** e sarà compiuto ogni sforzo affinché nel pubblico sia presente una rappresentanza per i diversi settori industriali.

Quanti desiderano partecipare al workshop sono pregati di esprimere il proprio interesse compilando il modulo web entro il **17 ottobre 2012**.

Le nuove funzioni del Toolbox QSAR 3.0 sono le seguenti:

- inclusione di fonti di dati supplementari
- motore di ricerca avanzata
- 22 nuovi schemi di definizione profilo meccanicistici e specifici dell'endpoint
- previsione quantitativa della tossicità delle miscele
- previsione delle forme tautomeriche
- previsione che rappresenta il metabolismo

- implementazione di percorsi che conducono a esiti avversi (Adverse Outcome Pathways - AOPs) correlati alla sensibilizzazione cutanea integrati da tre nuove banche dati che contengono i dati relativi agli AOP per la sensibilizzazione cutanea
- quattro nuovi simulatori (autossidazione e idrolisi)
- miglioramento del motore per la creazione di report per gestire miscele, tautomeri e metaboliti

Cosa è il QSAR Toolbox ?

Il QSAR Toolbox è uno strumento software dell'OCSE volto a colmare le lacune relative ai dati sulla (eco)tossicità indispensabili per la valutazione dei pericoli delle sostanze chimiche e per compiere il raggruppamento delle sostanze chimiche in categorie. Tale strumento può trovare applicazione anche nell'elaborazione di strategie di sperimentazione integrate. È importante notare che i dichiaranti REACH possono avvalersi del QSAR Toolbox quale strumento per la generazione di un metodo alternativo alla sperimentazione sugli animali al fine di ottemperare alle prescrizioni in materia di informazione loro pertinenti.

Ulteriori informazioni

- Pagina evento
https://staging-production.echa.europa.eu/view-article/-/journal_content/67f24471-8cd5-4809-9ff1-bfa9c3141bf5
- QSAR Toolbox
<http://www.qsartoolbox.org>
- Per domande specifiche, contattare:
qsar-toolbox@echa.europa.eu