

Declaração de exoneração de responsabilidade: Esta é uma versão de trabalho de um documento originalmente publicado em inglês. O documento original está disponível no sítio web da ECHA.

ECHA/NA/12/40

Workshop em novembro para apresentação da nova versão da caixa de ferramentas QSAR

A Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA), em colaboração com a OCDE, convida os utilizadores da indústria para um *workshop* que apresentará a versão 3.0 da caixa de ferramentas QSAR, em 20 de novembro em Helsínquia. As empresas devem manifestar o seu interesse em participar no evento até 17 de outubro.

Helsínquia, 13 de setembro de 2012 - O *workshop* tem por objetivo apresentar a última versão da caixa de ferramentas QSAR da OCDE. Será centrado na forma como os registantes poderão utilizar a versão 3.0 desta caixa de ferramentas para preencher lacunas de dados em matéria de (eco)toxicidade a fim de cumprirem os requisitos de informação. A ECHA e a OCDE pretendem igualmente reunir as observações da indústria sobre a utilização da caixa de ferramentas e identificar necessidades com vista à implementação de funcionalidades adicionais na ferramenta e à prestação de outro tipo de apoio.

O evento incluirá uma demonstração das novas funcionalidades da versão 3.0.

Está previsto um máximo de **30 participantes** para este *workshop* e serão envidados todos os esforços para ter um público representativo de diferentes setores industriais.

A ECHA solicita às empresas que manifestem o seu interesse em participar no *workshop* preenchendo o formulário Web, o mais tardar, até **17 de outubro de 2012**.

As novas funcionalidades da caixa de ferramentas QSAR 3.0 são:

- Inclusão de fontes de dados adicionais
- Motor de pesquisa avançado
- 22 novos métodos mecanísticos e de elaboração de perfis específicos de parâmetros
- Previsão quantitativa dos efeitos tóxicos de misturas
- Previsão de formas tautoméricas
- Cálculo de previsões para o metabolismo

- Implementação de Vias de efeito adverso (AOP, *Adverse Outcome Pathways*) relacionadas com a sensibilização da pele complementadas por três novas bases de dados que contêm dados AOP de sensibilização da pele.
- Quatro novos simuladores (autoxidação e hidrólise)
- Melhoria do sistema de comunicação de informações sobre o manuseamento de misturas, tautómeros e metabolitos

O que é a caixa de ferramentas QSAR?

A caixa de ferramentas QSAR é uma ferramenta informática da OCDE desenvolvida para preencher lacunas em matéria de dados de (eco)toxicidade necessários para a avaliação dos perigos das substâncias químicas e para o agrupamento de substâncias químicas em categorias. Pode também ser utilizada para o desenvolvimento de estratégias de ensaio integradas. Importa referir que os registantes do REACH podem utilizar a caixa de ferramentas QSAR como uma ferramenta para criar um método alternativo aos ensaios em animais a fim de cumprirem os seus requisitos de informação.

Informações adicionais

- Página do evento
https://staging-production.echa.europa.eu/view-article/-/journal_content/67f24471-8cd5-4809-9ff1-bfa9c3141bf5
- Caixa de Ferramentas QSAR
<http://www.qsartoolbox.org>
- Para questões específicas, contactar:
qsar-toolbox@echa.europa.eu