

ECHA/NA/12/40

La nouvelle version de QSAR Toolbox sera présentée en novembre dans le cadre d'un atelier dédié

L'Agence européenne des produits chimiques (ECHA), en collaboration avec l'OCDE, invite les utilisateurs industriels à un atelier qui se tiendra le 20 novembre à Helsinki et au cours duquel la version 3.0 de la boîte à outils «QSAR Toolbox» sera présentée. Les entreprises sont invitées à manifester leur souhait de participer à l'atelier et ce, pour le 17 octobre au plus tard.

Helsinki, le 13 septembre 2012 - L'atelier a pour objectif de présenter la dernière version de la boîte à outils QSAR de l'OCDE. L'accent sera placé sur la façon dont les déclarants peuvent utiliser la version 3.0 de la boîte à outils QSAR de l'OCDE pour combler les lacunes de données sur la toxicité/l'écotoxicité afin de satisfaire aux exigences d'information qui leur sont imposées. L'ECHA et l'OCDE souhaitent également recueillir des commentaires des industriels concernant l'utilisation de Toolbox, cerner les besoins concernant la mise en œuvre de fonctions supplémentaires dans cet outil et la fourniture d'autres types d'aide.

La version 3.0 comporte de nombreuses fonctions nouvelles, une démonstration en temps réel sera dès lors présentée dans le cadre de l'atelier.

Un maximum de **30 participants** est prévu pour cet atelier et tout sera mis en œuvre pour réunir une audience représentative des différents secteurs industriels.

Nous vous invitons à manifester votre souhait de participer à l'atelier au moyen du formulaire web et ce, pour le **17 octobre 2012** au plus tard.

Les nouvelles fonctions de QSAR Toolbox 3.0 sont les suivantes:

- Inclusion de sources de données supplémentaires
- Moteur de recherche avancée
- 22 nouveaux modèles de profilage spécifiques aux mécanismes et aux effets
- Prévission quantitative de la toxicité des mélanges
- Prévission de la forme tautomérique

- Prévion tenant compte du métabolisme
- Mise en œuvre de parcours de résultats nocifs (AOP) relatifs à la sensibilisation cutanée ,complétée par trois nouvelles bases de données contenant des données AOP sur la sensibilisation cutanée.
- Quatre nouveaux simulateurs (auto-oxydation et hydrolyse)
- Outil de rapport avancé pour les mélanges, les tautomères et les métabolites

Qu'est-ce que QSAR Toolbox?

QSAR Toolbox est un logiciel de l'OCDE élaboré pour combler les lacunes de données sur la toxicité/l'écotoxicité nécessaires en vue d'évaluer les dangers des substances chimiques et de regrouper les substances chimiques en catégories. Il peut également être utilisé pour l'élaboration de stratégies d'essais intégrés. Il est important de signaler que les déclarants REACH peuvent utiliser QSAR Toolbox comme outil afin d'établir une méthode alternative aux essais sur les animaux pour répondre aux exigences d'information qui leur incombent.

Informations complémentaires

- Page web dédiée à l'atelier
https://staging-production.echa.europa.eu/view-article/-/journal_content/67f24471-8cd5-4809-9ff1-bfa9c3141bf5
- QSAR Toolbox
<http://www.qsartoolbox.org>
- Pour toute question spécifique, vous pouvez nous contacter à l'adresse suivante:
qsar-toolbox@echa.europa.eu