

ECHA/NA/12/40

Παρουσίαση της νέας έκδοσης του QSAR Toolbox κατά τη διάρκεια εργαστηρίου που θα πραγματοποιηθεί τον Νοέμβριο

Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων (ECHA), σε συνεργασία με τον ΟΟΣΑ, προσκαλεί τους χρήστες του κλάδου να συμμετάσχουν στο εργαστήριο όπου θα παρουσιαστεί η έκδοση 3.0 της εφαρμογής QSAR Toolbox, στις 20 Νοεμβρίου στο Ελσίνκι. Οι επιχειρήσεις καλούνται να εκδηλώσουν ενδιαφέρον για τη συμμετοχή τους στην εκδήλωση έως τις 17 Οκτωβρίου.

Ελσίνκι, 13 Σεπτεμβρίου 2012 – Ο σκοπός του εργαστηρίου είναι να παρουσιάσει την πιο πρόσφατη έκδοση της εφαρμογής QSAR Toolbox του ΟΟΣΑ. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στον τρόπο με τον οποίο μπορούν να χρησιμοποιήσουν οι χρήστες την εφαρμογή αυτή για να καλύπτουν τις ελλείψεις στα δεδομένα (οικο)τοξικότητας και, κατ' επέκταση, να εκπληρώνουν τις απαιτήσεις πληροφοριών. Επί τη ευκαιρία, Ο ECHA και ο ΟΟΣΑ ευελπιστούν να λάβουν σχόλια από τον κλάδο σχετικά με τη χρήση της εφαρμογής προκειμένου να προσδιορίσουν τις δυνατότητες προσθήκης και άλλων χαρακτηριστικών στο εργαλείο ή την ανάγκη άλλης μορφής υποστήριξης.

Επειδή η έκδοση 3.0 της εφαρμογής θα περιέχει πολλά νέα χαρακτηριστικά, ένα βασικό μέρος της εκδήλωσης θα αφιερωθεί στη ζωντανή παρουσίασή της.

Ο μέγιστος αριθμός συμμετεχόντων στο εν λόγω εργαστήριο προβλέπεται να είναι **30 άτομα** και θα καταβληθεί κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε οι συμμετέχοντες να προέρχονται από διαφορετικούς τομείς του κλάδου.

Για να εκδηλώσετε το ενδιαφέρον σας για συμμετοχή στο εργαστήριο, συμπληρώστε το σχετικό ηλεκτρονικό έντυπο το αργότερο έως τις **17 Οκτωβρίου 2012**.

Στα νέα χαρακτηριστικά της εφαρμογής QSAR Toolbox 3.0 περιλαμβάνονται:

- Συμπερίληψη πρόσθετων πηγών δεδομένων
- Μηχανή σύνθετης αναζήτησης
- 22 νέοι τρόποι κατηγοριοποίησης ουσιών βάσει μηχανισμού δράσης και παραμέτρων
- Ποσοτική πρόβλεψη τοξικότητας μειγμάτων

- Πρόβλεψη συνόλου ταυτομερών μορφών
- Πρόβλεψη σχετικά με τον μεταβολισμό
- Εφαρμογή Οδών Δυσμενούς Έκβασης (AOP) που σχετίζονται με την ευαισθητοποίηση του δέρματος, σε συνδυασμό με τις πληροφορίες τριών νέων βάσεων δεδομένων που περιέχουν στοιχεία AOP για την ευαισθητοποίηση του δέρματος.
- Τέσσερα νέα μοντέλα προσομοίωσης (αυτοοξειδωση και υδρόλυση)
- Βελτίωση του μηχανισμού υποβολής εκθέσεων για τη διαχείριση μειγμάτων, ταυτομερών και μεταβολιτών.

Τι είναι η εφαρμογή QSAR Toolbox;

Η εφαρμογή QSAR Toolbox είναι ένα λογισμικό του ΟΟΣΑ που αναπτύχθηκε για να καλύψει τις ελλείψεις δεδομένων (οικο)τοξικότητας που απαιτούνται για την αξιολόγηση της επικινδυνότητας των χημικών προϊόντων και για την ομαδοποίηση των χημικών προϊόντων σε κατηγορίες. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την ανάπτυξη ολοκληρωμένων στρατηγικών δοκιμών. Το σημαντικό είναι ότι οι καταχωρίζοντες στο πλαίσιο του κανονισμού REACH μπορούν να χρησιμοποιούν την εφαρμογή QSAR Toolbox ως εναλλακτική μέθοδο για την ικανοποίηση των απαιτήσεων πληροφοριών αντί της διενέργειας δοκιμών σε ζώα.

Περισσότερες πληροφορίες

- Σελίδα της εκδήλωσης
https://staging-production.echa.europa.eu/view-article/-/journal_content/67f24471-8cd5-4809-9ff1-bfa9c3141bf5
- Εφαρμογή QSAR Toolbox
<http://www.qsartoolbox.org>
- Για ειδικά ερωτήματα, στείλτε μήνυμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση:
qsar-toolbox@echa.europa.eu