

ECHA/NA/12/40

Zapowiedź wprowadzenia nowej wersji aplikacji QSAR Toolbox na warsztatach w listopadzie

Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA) we współpracy z OECD zaprasza użytkowników przemysłowych do udziału w warsztatach w dniu 20 listopada w Helsinkach, na których wprowadzona zostanie wersja 3.0 aplikacji QSAR Toolbox. Prosimy przedsiębiorstwa o wyrażenie zainteresowania uczestnictwem w tym wydarzeniu do dnia 17 października.

Helsinki, 13 września 2012 r. – Celem warsztatów jest zaprezentowanie najnowszej wersji aplikacji OECD QSAR Toolbox. Szczególny nacisk zostanie położony na sposób, w jaki rejestrujący mogą wykorzystać aplikację OECD QSAR Toolbox wersja 3.0 do wypełnienia luk w danych dotyczących (eko)toksyczności w celu spełnienia swoich wymagań w zakresie informacji. ECHA i OECD pragną także zebrać opinie branży na temat stosowania aplikacji Toolbox i określić zapotrzebowanie na wprowadzenie w narzędziu dodatkowych funkcji oraz zapewnienie innego rodzaju pomocy.

Wersja 3.0 będzie zawierać wiele nowych funkcji, w związku z czym nieodłącznym elementem wydarzenia będzie aktualna wersja demonstracyjna.

Przewiduje się, że w warsztatach weźmie udział nie więcej niż **30 uczestników**, przy czym podjęte zostaną wszelkie wysiłki w celu zapewnienia, aby odbiorcy reprezentowali różne sektory branży.

Prosimy o wyrażenie zainteresowania uczestnictwem w warsztatach poprzez wypełnienie formularza internetowego w terminie do dnia **17 października 2012 r.**

Nowe funkcje aplikacji QSAR Toolbox 3.0 są następujące:

- Uwzględnienie dodatkowych źródeł danych
- Rozbudowana wyszukiwarka
- 22 nowe systemy profilowania mechanistycznego oraz w oparciu o parametry docelowe
- Ilościowe przewidywanie toksyczności mieszanin
- Przewidywanie w odniesieniu do mieszanin tautomerów

- Przewidywanie uwzględniające metabolizm
- Wprowadzenie łańcuchów niekorzystnych skutków (ang. *Adverse Outcome Pathways*, AOP) w odniesieniu do działania uczulającego na skórę, uzupełnionych trzema nowymi bazami danych zawierającymi dane AOP dotyczące działania uczulającego na skórę.
- Cztery nowe symulatory (obejmujące samoutlenianie i hydrolizę)
- Udoskonalony moduł sprawozdawczy umożliwiający uwzględnienie mieszanin, tautomerów i metabolitów

Czym jest aplikacja QSAR Toolbox?

Aplikacja QSAR Toolbox to opracowane przez OECD oprogramowanie umożliwiające wypełnianie luk w danych dotyczących (eko)toksyczności, co jest niezbędne do oceny zagrożeń stwarzanych przez chemikalia oraz grupowania chemikaliów w kategorie. Można je także wykorzystywać do opracowywania zintegrowanych strategii przeprowadzania badań. Co istotne, rejestrujący w ramach REACH mogą wykorzystać aplikację QSAR Toolbox do wygenerowania alternatywnej metody badań na zwierzętach, tak by spełnić swoje wymagania w zakresie informacji.

Dalsze informacje

- Strona internetowa wydarzenia
https://staging-production.echa.europa.eu/view-article/-/journal_content/67f24471-8cd5-4809-9ff1-bfa9c3141bf5
- Aplikacja QSAR Toolbox
<http://www.qsartoolbox.org>
- W przypadku szczegółowych pytań prosimy o kontakt:
qsar-toolbox@echa.europa.eu