

Отказ от отговорност: Текстът е превод от оригинала. Оригиналният документ е наличен на английски език на уебсайта на ЕСНА.

ЕСНА/НА/12/40

Нова версия на кутията с инструменти QSAR (QSAR Toolbox) ще бъде представена на семинар през ноември

Европейската агенция по химикали (ЕСНА), в сътрудничество с Организацията за икономическо сътрудничество и развитие (ОИСР), кани потребителите от индустрията на семинар за представяне на версия 3.0 на кутията с инструменти QSAR (QSAR Toolbox), който ще се проведе на 20 ноември в Хелзинки. Дружествата се приканват да заявят своя интерес за участие в събитието до 17 октомври.

Хелзинки, 13 септември 2012 г. - Целта на семинара е да представи най-новата версия на кутията с инструменти QSAR (QSAR Toolbox) на ОИСР. Акцентът ще бъде поставен върху това как регистрантите могат да използват версия 3.0 на QSAR Toolbox на ОИСР за попълване на празноти в данните за (еко)токсичност, за да изпълняват своите изисквания за информация. ЕСНА и ОИСР също така желаят да съберат обратна информация от индустрията за употребата на кутията с инструменти и да идентифицират нуждите от прилагане на допълнителни функции в инструмента, както и от предоставяне на друг вид подкрепа.

Версия 3.0 ще съдържа много нови функции, поради което част от събитието е посветена на демонстрация на инструмента в реално време.

Предвидено е участието на максимум **30 участници** в този семинар и ще се положат максимални усилия, за да има представителна аудитория от различни промишлени сектори.

Желаещите могат да заявят интереса си за участие в семинара чрез попълване на електронен формуляр не по-късно от **17 октомври 2012 г.**

Новите функции на QSAR Toolbox 3.0 са:

- Включване на допълнителни източници на данни
- Функция за разширено търсене
- 22 нови механични и специфични за крайна точка схеми на профилиране
- Прогнозиране по количествен път на токсичността на смесите
- Прогнозиране на тавтомерни форми

- Прогнозно отчитане на метаболизма
- Прилагане на пътища на неблагоприятен изход (AOPs), свързани с кожна сенсibiliзация, допълнено от три нови бази данни, съдържащи AOPs данни за кожна сенсibiliзация.
- Четири нови симулатора (автооксидация и хидролиза)
- Подобрени инструменти за докладване, предназначени за управление на смеси, тавтомери и метаболити

Какво представлява кутията с инструменти QSAR

Кутията с инструменти QSAR е софтуерен инструмент, разработен за запълване на празнотите в данните за (еко)токсичност, необходими за оценката на опасностите от химикали и за групиране на химикалите в категории. Той може да се използва за разработване на интегрирани стратегии за изпитване. Важно е да се отбележи, че регистрантите по REACH могат да използват кутията с инструменти QSAR като инструмент за създаване на алтернативен метод на изпитванията върху животни, за да изпълнят своите информационни изисквания.

Допълнителна информация

- Страница за провежданите събития
https://staging-production.echa.europa.eu/view-article/-/journal_content/67f24471-8cd5-4809-9ff1-bfa9c3141bf5
- Кутия с инструменти QSAR
<http://www.qsartoolbox.org>
- За конкретни въпроси, моля, свържете се с:
qsar-toolbox@echa.europa.eu