

Ansvarsfriskrivning: Detta är en arbetsöversättning av ett dokument som ursprungligen offentliggjorts på engelska. Originalen finns på Echans webbplats.

ECHA/NA/12/40

Ny version av QSAR-verktyget införs vid workshop i november

Europeiska kemikaliemyndigheten (Echa) bjuder i samarbete med OECD in näringslivets användare till en workshop om införandet av version 3.0 av QSAR-verktyget den 20 november i Helsingfors. Företagen uppmanas meddela sitt intresse att delta senast den 17 oktober.

Helsingfors den 13 september 2012 – Syftet med workshopen är att visa den senaste versionen av OECD:s QSAR-verktyg (kvantitativa struktur-aktivitetssamband). Betoningen kommer att ligga på hur registranter kan använda version 3.0 av verktyget för att fylla i saknade (eko)toxikologiska uppgifter så att informationskraven kan uppfyllas. Echa och OECD tar också gärna emot feedback från näringslivet beträffande verktygets användning för att kunna definiera behovet av att införa ytterligare funktioner i verktyget och ta fram andra typer av stöd.

Version 3.0 har många nya funktioner. En demonstration blir därför en av aktiviteterna.

Högst **30 deltagare** beräknas få plats i workshopen och högsta möjliga fördelning mellan olika branscher eftersträvas.

Vi önskar få besked om du är intresserad av att delta i workshopen genom att du senast **den 17 oktober 2012** fyller i webbformuläret.

Nya funktioner i QSAR-verktyget 3.0:

- Ytterligare datakällor har införlivats.
- Avancerad sökmotor.
- 22 nya särskilda mekanistiska och endpointspecifika profileringsystem.
- Kvantitativa förutsägelser av blandningars toxicitet.
- Förutsägelser av tautomeriska uppsättningar.
- Förutsägelser beträffande metabolism.
- Genomförande av Adverse Outcome Pathways (AOPs) vid hudsensibilisering kompletterat med tre nya databaser med AOP-uppgifter för hudsensibilisering.
- Fyra nya simulatorer (självoxidering och hydrolys).

- Bättre rapporteringsmotor för hantering av blandningar, tautomerer och metaboliter.

Vad är QSAR-verktyget?

QSAR-verktyget är en OECD-programvara som utvecklats för att fylla i sådana (eko)toxikologiska uppgifter som behövs för att bedöma kemikaliers farlighet och för att sortera kemikalier i olika kategorier. Det kan också användas för att utveckla integrerade teststrategier. Framför allt kan REACH-registranter använda QSAR-verktyget för att ta fram alternativ till djurförsök och samtidigt uppfylla informationskraven.

Mer information

- Webbsida för aktiviteten
https://staging-production.echa.europa.eu/view-article/-/journal_content/67f24471-8cd5-4809-9ff1-bfa9c3141bf5
- QSAR-verktyget
<http://www.qsartoolbox.org>
- Kontakt vid ytterligare frågor:
qsar-toolbox@echa.europa.eu