



Hierbij nodigen wij u uit voor een middagbijeenkomst van de sectie Arbeidstoxicologie van de Nederlandse Vereniging voor Toxicologie en de Contactgroep Gezondheid en Chemie

Plaats: Golden Tulip Hotel Central in Den Bosch, Burg. Loeffplein 98, 5211 RX Den Bosch <http://www.hotel-central.nl/nl/central.htm> - 7 min lopen van NS-station Den Bosch

Datum: Donderdag 8 maart 2012

***Deelname is gratis en vooraf aanmelden is NIET nodig***

Het onderwerp van de bijeenkomst is:

## **REACH: Jongleren met toxicologische kengetallen**

De regelgeving over Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals (REACH) is al een tijd van kracht. De eerste registratiedossiers met bijbehorende extended Safety Datasheets (e-SDS) van een aantal groepen stoffen zijn vóór 1 december 2010 ingediend. Op dit moment ontvangen downstream users e-SDS, waarin per Exposure Scenario is aangegeven op welke wijze veilig met deze stof kan worden gewerkt. In het e-SDS zijn meerdere grenswaarden opgenomen, zoals DNEL's voor inhalatoire, orale en dermale blootstelling, als 8-uurs en 15 minuten tgg grenswaarden voor werknemers of als 24-uurs tgg grenswaarde voor consumenten. Tevens wordt per exposure scenario aangegeven welke maatregelen nodig zijn om op een veilige wijze met de betreffende stof te kunnen werken.

Tijdens dit symposium wordt aandacht besteed aan zowel de filosofie achter REACH, de manier waarop deze is uitgewerkt in REACH en de praktische toepassingen. Ook worden knelpunten waar men tegenaan is gelopen tijdens het REACH-traject besproken.

### Programma:

13:00	Ontvangst met koffie/thee
13:30 - 13:45	Opening door dagvoorziter Erik Tielemans en mededelingen
13:45 - 14:15	Inleiding: REACH Waarom is REACH in het leven geroepen; met welk doel? Wie waren de stakeholders? Wat is de huidige status van REACH? Hoe tracht men het beoogde doel te bereiken nu en in de toekomst? Hoe worden exposure scenario's vastgesteld, hoe zijn de proces categorieën en de risk management measures vastgesteld? Welke grenswaarden worden binnen REACH afgeleid en hoe worden ze afgeleid. Hoe wordt berekend of de blootstelling is beheerst binnen een exposure scenario. Tegen welke knelpunten lopen we aan?
	Demi Theodori, RIVM



14:15-14:45	<p>Wat is de reactie van de industrie op REACH?</p> <p>Hoe heeft de industrie de eisen vanuit REACH ingevuld? Op welke wijze is per exposure scenario de blootstelling berekend, zowel inhalatoir als dermaal. Hoe zijn de verschillende DNEL's afgeleid. Welke assessment factoren worden gebruikt (ECHA versus ECETOC). Hoe zijn de risicoreducerende maatregelen gekozen en hoe is het uiteindelijke gezondheidsrisico bepaald?</p> <p>Erik Houthoff, AkzoNobel Nederland</p>
14:45 -15:00	<p>Pauze</p>
15:00-15:30	<p>Slim gebruik van biologische monitoring onder REACH.</p> <p>Met behulp van (toxicokinetische) modellen is het mogelijk om biologische grenswaarden af te leiden van DNELs, de zogenaamde Biomonitoring Equivalent voor DNEL (<math>BE_{DNEL}</math>). Biologische monitoring resultaten zijn een geïntegreerde maat voor de blootstelling via alle routes. Vergelijking van de actuele biologische monitoring resultaten met de <math>BE_{DNEL}</math> geven direct inzicht of er een mogelijk blootstellingsprobleem is of niet. Met de voorgestelde methode kan snel een onderscheid gemaakt worden tussen situaties waar geen enkel probleem is en situaties die extra aandacht vragen.</p> <p>Peter Boogaard, Shell</p>
15:30 - 16:00	<p>Hoe wordt REACH gehandhaafd en hoe beïnvloedt REACH de handhaving? Wat zijn de overeenkomsten en verschillen tussen REACH en de huidige arbowetgeving. Waarin kan REACH een nuttige aanvulling betekenen bij de handhaving? Hoe gaat de arbeidsinspectie REACH implementeren in de handhaving?</p> <p>Renske Beetstra, Arbeidsinspectie</p>
16:00 - 16:30	<p>Discussie</p>
16:30	<p>Afsluiting</p>