

UITNODIGING

Hierbij nodig ik je van harte uit voor de bijeenkomst die de Nederlandse Vereniging voor Toxicologie, sectie Arbeidstoxicologie en sectie Risicobeoordeling, organiseert in samenwerking met de Contactgroep Gezondheid en Chemie op:

DONDERDAG 28 MAART 2024
Aristo Meeting Center Eindhoven

Omgaan met Reproductietoxische en Hormoonverstorende Stoffen: Navigeren tussen Theorie, Nieuwe Regelgeving en Praktijk

De regelgeving voor blootstelling aan reproductietoxische stoffen op de werkplek gaat binnenkort ingrijpend veranderen. Reproductietoxische stoffen zijn sinds kort opgenomen in de Europese Carcinogens & Mutagens Directive (CMD 2022/431), en de Nederlandse overheid moet de nieuwe regels uiterlijk in april 2024 in het Arbeidsomstandighedenbesluit hebben opgenomen. Voor een deel van de reproductieschadelijke stoffen betekent dit, dat dezelfde verplichtingen gaan gelden als nu al voor kankerverwekkende en mutagene stoffen gelden: een zware inspanningsplicht om deze te vervangen indien dat technisch uitvoerbaar is, en zo niet, een zware inspanningsplicht om de blootstelling te minimaliseren. Dit gaat gelden voor stoffen die zijn geclassificeerd als *klasse-1* reproductietoxisch, waarbij wel onderscheid wordt gemaakt tussen reprotoxische agentia zonder en met drempelwaarde. We hebben het hierbij over stoffen die schadelijk kunnen zijn voor de vruchtbaarheid (via zowel man als vrouw), die kunnen leiden tot aangeboren afwijkingen bij het kind, of schadelijk voor het kind kunnen zijn via de borstvoeding. Daarnaast is recent ook steeds meer aandacht ontstaan voor zgn. hormoonverstorende stoffen, en worden in het kader van de Europese stoffenwetgeving REACH testmethoden en criteria voor de classificatie ontwikkeld.

De aandacht voor reproductietoxische en hormoonverstorende stoffen is verder aangewakkerd door onder meer de problematiek rond PFAS/PFOA, en door een casus in de lycrafabriek van Du Pont (15 ex-werkneemsters die het bedrijf hebben aangeklaagd, nadat zij allen een of meer miskramen hadden gehad).

Voldoende reden om eens aandacht te besteden aan deze categorieën stoffen. In dit middagsymposium zullen de komende wijzigingen in de regelgeving aan bod komen, en verder de toxicologie van reproductietoxische en hormoonverstorende¹ stoffen (incl. testmethoden), hoe bedrijven in de praktijk met de beheersing van blootstelling kunnen omgaan, en een aantal ethische vraagstukken die hierbij naar voren komen.

De voertaal van de bijeenkomst is Nederlands.





¹ Een verslag van een recente CGC-NVT-RA bijeenkomst specifiek over hormoonverstorende stoffen is [hier](#) te vinden

Programma

13:00 uur	Koffie en thee
13:25 uur	Aankondigingen en mededelingen vanuit de verenigingen: - Contactgroep Gezondheid en Chemie - Ned. Vereniging voor Toxicologie, sectie Arbeidstoxicologie - Ned. Vereniging voor Toxicologie, sectie Risicobeoordeling
13:30 uur	Opening <i>Dagvoorzitter Maaïke Visser</i>
13:35 – 14:00 uur	Europese en nationale wetgeving voor reproductietoxische stoffen en hormoonverstorende stoffen, en de komende wijzigingen daarin. <i>Spreker: Ilse Wijnands, Ministerie SZW.</i>
14:00 – 14:25 uur	De toxicologie van reproductietoxische en hormoonverstorende stoffen; kenmerken/ eigenschappen, testmethoden en verschillen tussen deze twee categorieën stoffen. <i>Aldert Piersma; RIVM.</i>
14:25 – 14:50 uur	De praktijk in een bedrijf: omgaan met de wetgeving voor reproductietoxische stoffen; informatiebronnen; onderscheid wel/geen drempelwaarde stoffen; schadelijkheid voor mannen resp. vrouwen. <i>Ingrid Oirbons, Rockwool.</i>
14:50 – 15:20 uur	Pauze
15:20 – 16:05 uur	De medisch / ethische invalshoek: casuïstiek en ethische aandachtspunten. <i>Herman Bartstra; NCvB/ PMA.</i>
16:05 – 16:30 uur	Discussie en afsluiting

Section Occupational toxicology
Section Risk Assessment

Over de sprekers

	Ilse Wijnands-Scheperkeuter is senior beleidsmedewerker bij de directie Gezond en Veilig Werken in het cluster Gevaarlijke Stoffen en Straling. Hier werkt ze aan de bescherming van werknemers tegen gevaarlijke stoffen en straling, aan de hand van Europese of Nationale regelgeving, zoals REACH en CLP, Grenswaarden, Advanced Materials en Nanomaterialen, Biociden en Gewasbeschermingsmiddelen, handreikingen, communicatie en in samenwerking met deskundigen.
	Aldert Piersma is reproductietoxicoloog bij het RIVM en als bijzonder hoogleraar verbonden aan het Instituut voor Risk Assessment Sciences van de Universiteit Utrecht. Hij werkt aan en adviseert over de (proefdiervrije) innovatie van methoden voor vaststelling van gevaar en risico's van stoffen voor de vruchtbaarheid, de voortplanting, en de embryonale ontwikkeling.
Ingrid Oirbons 	Ingrid Oirbons is > 25 jaar werkzaam als gecertificeerd Arbeidshygiënist met name binnen industriële bedrijven. Ze heeft gewerkt bij Encare Arbozorg, Arbo Unie, Chemelot en DSM. Sinds juli 2022 werkzaam als Senior H&S specialist/occupational hygienist voor ROCKWOOL Centraal West Europa (fabrieken in Nederland en Duitsland)
	Herman Bartstra is bedrijfsarts en klinisch arbeidsgeneeskundige bij het Nederlands Centrum voor Beroepsziekten (NCvB) en de Polikliniek Mens en Arbeid (PMA), beiden onderdeel van het Amsterdam UMC. Zijn focus is arbeidstoxicologie, neurotoxicologie en neurologie. Samen met andere deskundigen, o.a. arbeidshygiënist staat hij individuen en bedrijven bij in blootstelling vraagstukken (PMA) en beantwoordt NCVB help desk vragen. Hij is bestuurslid van de sectie arbeidstoxicologie van de Nederlandse Vereniging voor Toxicologie (NVT).

Een bewijs van deelname wordt alleen verstrekt aan deelnemers die óf lid zijn van de NVT óf lid zijn van de CGC, en na invullen van het evaluatieformulier.

De Contactgroep Gezondheid en Chemie is een multidisciplinair discussieplatform met als doel het uitwisselen van informatie over de gezondheid van de mens in relatie tot chemische factoren en het bevorderen van het netwerk van mensen werkzaam op dit terrein. Meer informatie over dit platform, lidmaatschap en zijn activiteiten is te vinden op de website www.contactgroep-gezondheid-en-chemie.nl.

De Nederlandse Vereniging voor Toxicologie is een vakvereniging voor toxicologen of mensen werkzaam op het gebied van de toxicologie, en bestaat uit meerdere secties die zich onderscheiden in een deelgebied van de toxicologie. Het doel van de vereniging is het bevorderen van de verschillende aspecten van de toxicologie ter bescherming van mens en milieu. De sectie Arbeidstoxicologie richt zich op beroepsmatige blootstelling aan chemische en biologische stoffen en de gezondheid van werknemers. Meer informatie over de vereniging, de sectie en lidmaatschap is te vinden op www.toxicologie.nl.