

UITNODIGING

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

DONDERDAG 16 MAART 2023

Hybride meeting; Aristo Meeting Center Eindhoven & TEAMS

Allergie door (dier) voedingsmiddelen: alleen bij het opeten, of toch niet?

Er is een grote verscheidenheid aan inhaleerbare allergenen bekend waaraan werknemers op de werkplek kunnen worden blootgesteld. Het gaat zowel om (laagmoleculaire) 'chemische' allergenen, als om (hoogmoleculaire) allergenen van biologische oorsprong. De Leidraad inhalatie allergenen bevat een niet-limitatieve [lijst van beroepsallergenen](#) waarop rond de 400 stoffen staan.

Inhaleerbare allergenen zijn verantwoordelijk voor een relatief hoge ziektelast onder werknemers, als gevolg van o.m. allergische rhinitis en allergisch astma. Voor werkgerelateerd astma wordt geschat dat jaarlijks ongeveer 8.000 nieuwe gevallen optreden ([Volksgezondheidscompas](#)).

Omdat voor inhaleerbare allergenen in de meeste gevallen geen veilige drempelwaarde kan worden vastgesteld waaronder het risico op sensibilisatie afwezig is, worden grenswaarden in Nederland bepaald op basis van een risicobenadering. Dit houdt tevens in, dat de blootstelling zo veel mogelijk geminimaliseerd moet worden, bij voorkeur door het treffen van maatregelen aan de bron.

Een sector waarin relatief veel inhaleerbare allergenen voorkomen is de voedingsindustrie, waaronder de diervoedingsindustrie. In deze sector worden veel eiwitten toegevoegd die potentieel allergeen zijn (complexe mengsels). Tijdens dit middagsymposium focussen we daarom specifiek op allergisch astma in relatie tot blootstelling in de (dier)voedingsindustrie. De aanleiding voor dit onderwerp betreft zowel casuïstiek die binnen de expertgroep New and Emerging Risks of Chemicals (NERCs) werd besproken, alsook de tegemoetkoming in het kader van het Lexces voor werkers met allergisch astma.




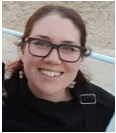
Aanmelding via [deze link](#). Voor leden van de NVT of CGC is de bijeenkomst gratis. Niet-leden ontvangen een factuur van € 30,-.



Programma

- 13:00 uur Koffie en thee
- 13:25 uur Aankondigingen en mededelingen vanuit de verenigingen
- Contactgroep Gezondheid en Chemie
Paul Scheepers
Nederlandse Vereniging voor Toxicologie, sectie Arbeidstoxicologie
Henri Heussen
- 13:30 uur Opening
Dagvoorzitter Susan Dekkers (NVT-AT)
- 13:35 – 14:05 uur **Casuïstiek uit de (dier-) voederindustrie**
Gerda de Groene (PMA & NCvB)
Gerda zal interactief met de zaal casuïstiek bespreken uit de (dier)voedingsindustrie. Er lijkt nog weinig bewustzijn te zijn in de sector.
- 14:05 – 14:35 uur **Mechanismen die leiden tot een inhalatie allergie**
Jolanda van Bilsen (TNO)
Jolanda zal de problematiek benaderen vanuit de immunotoxicologie; hoe werkt een allergie, met name na *inhalatoire* blootstelling aan chemische of biologische allergenen.
- Pauze (14.35-14.50)**
- 14:50 – 15:20 uur **Beoordeling van blootstelling aan complexe mengsels in de voedingsmiddelenindustrie**
Vanessa Zaat (NKAL)
Vanessa zal aandacht besteden aan blootstelling aan complexe mengsels in de voedingsmiddelenindustrie. Aan de hand van enkele casussen wordt de blootstelling besproken, en hoe men daarbij de keuze voor de kritische component kan maken.
- 15:20 – 15:50 uur **De praktijk in een R&D lab: bewustwording en maatregelen voor het veilig werken met allergenen**
Deborah Evers-Scholten (DSM)
Deborah besteedt, zoals de titel aangeeft, aandacht aan de beheersing van de blootstelling aan allergenen in de praktijk op een R&D lab.
- 15:50 – 16:20 uur **Discussie en afsluiting**

Over de sprekers

<p>Gerda de Groene</p> 	<p>Gerda de Groene 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. Momenteel houdt zij zich vooral bezig met beroepsgebonden huid- en/of luchtwegaandoeningen. Daarbij werkt zij samen met medisch specialisten van de afdelingen dermatologie en longziekten van het Amsterdam UMC.</p>
<p>Jolanda van Bilsen</p> 	<p>Jolanda van Bilsen heeft een ERT-registratie als toxicoloog en is SMBWO-erkend immunoloog. Zij heeft een brede wetenschappelijke achtergrond ontwikkeld op relevante gebieden voor Life Sciences en Gezondheidszorg (zoals immunologie, toxicologie, kunstmatige intelligentie, systeembioïologie). Bij TNO, bekleedt Jolanda functies variërend van integrator-wetenschapper tot leider van onderzoeksprogramma's, inclusief taken op het gebied van R&D-strategie en portfolio-ontwikkeling. Zij werkt als consultant voor bedrijven en is betrokken bij verschillende toegepaste onderzoeksprogramma's die kunstmatige intelligentie-oplossingen toepassen om innovaties te ontsluiten met een holistische benadering van immuniteit.</p>
<p>Vanessa Zaat</p> 	<p>Vanessa Zaat is werkzaam als arbeidshygiënist bij het Nederlands Kenniscentrum Arbeid en Longaandoeningen (NKAL). Haar focus ligt bij arbeidsrelevante longaandoeningen waarbij de problematiek als arbeidshygiënist vanuit diverse invalshoeken wordt benaderd: research versus praktijk en preventie versus kliniek.</p>
<p>Deborah Evers-Scholten</p> 	<p>Deborah Evers-Scholten, drs. in de Biologie en veiligheidskundige is werkzaam als QESH (Quality Environment Safety & Health) advisor bij DSM Science & Innovation Center te Delft. Een van haar expertises binnen het QESH team is het onderwerp 'Gevaarlijke stoffen management'. Ze besteedt o.m. aandacht aan het creëren van een hoger veiligheidsbewustzijn onder de werknemers door training en het implementeren van vooral werkbare controle maatregelen in de bestaande applicaties binnen het lab.</p>

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.