Hierbij nodig ik u van harte uit voor de bijeenkomst die de Contactgroep Gezondheid en Chemie (CGC) organiseert in samenwerking met de Nederlandse Vereniging voor Arbeidshygiëne (NVvA):

PBM - BESCHERMT DE BESCHERMING?

NIEUWE RICHTLIJNEN, NORMEN EN PRAKTISCHE INZICHTEN

De bijeenkomst vindt plaats op donderdag 19 november 2026 in Golden Tulip Hotel Central, Den Bosch (zie https://hotel-central.goldentulip.com/nl).

Let op! Er bestaat de mogelijkheid om dit programma op afstand via MS Teams te volgen. U dient zich **hier** aan te melden en uw voorkeur aan te geven of u aanwezig zult zijn in Den Bosch of online (1-2 dagen van tevoren wordt de link naar de TEAMS meeting toegezonden).

Achtergrond

De wereld van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) staat niet stil. Nieuwe wetenschappelijke inzichten, aangepaste normen en evoluerende regelgeving beïnvloeden steeds meer de manier waarop PBM worden geselecteerd, toegepast en beheerd op de werkplek. Deze studienamiddag biedt een actueel overzicht van de belangrijkste ontwikkelingen die relevant zijn voor arbeidshygiënisten, veiligheidskundigen, preventieadviseurs en andere professionals die betrokken zijn bij de bescherming van werknemers.

Tijdens de sessie wordt aandacht besteed aan de recente ontwikkelingen binnen zowel Europese (CEN) als internationale (ISO) normen voor uiteenlopende categorieën van PBM. De toenemende harmonisatie tussen beide systemen, maar ook verschillen, worden toegelicht. Daarbij wordt ingegaan op de gevolgen voor productontwikkeling, conformiteitsbeoordeling, certificering en de praktische toepassing van PBM in verschillende werkomgevingen.

Naast normatieve en reglementaire ontwikkelingen staat ook de praktijk centraal. De effectiviteit van persoonlijke beschermingsmiddelen wordt niet uitsluitend bepaald door de prestaties van het product zelf, maar evenzeer door een correcte risicoanalyse, selectie, opleiding, gebruik, onderhoud en gebruikersacceptatie. Er wordt besproken hoe organisaties een doeltreffend PBM-programma kunnen opzetten en beheren, zodat beschermingsmiddelen optimaal bijdragen aan de gezondheid en veiligheid van werknemers.

Verder komen de nieuwste ontwikkelingen in materialen, ontwerp en technologie aan bod. Innovaties binnen verschillende types PBM bieden nieuwe mogelijkheden voor bescherming, comfort en gebruiksgemak, maar brengen ook nieuwe uitdagingen met zich mee op het vlak van selectie, implementatie en evaluatie. De impact van toekomstige ontwikkelingen binnen CEN- en ISO-normalisatie op de dagelijkse praktijk wordt eveneens besproken.

Deze studienamiddag biedt deelnemers een unieke kans om hun kennis van persoonlijke beschermingsmiddelen te actualiseren, inzicht te krijgen in toekomstige ontwikkelingen en zich voor te bereiden op de veranderingen die de komende jaren hun weerslag zullen hebben op regelgeving, normering en praktijk. De rol van de arbeidshygiënist en het belang van een interdisciplinaire aanpak zullen worden toegelicht met voorbeelden en verder bediscussieerd in een paneldiscussie aan het eind van de middag.

Programma

Dagvoorzitter is Steven Verpaele

13.30 - 13.40	Opening door de bestuursleden **Paul Scheepers** (CGC) en **Fenneke Linker** (NVvA). Mededelingen uit de besturen van CGC en NVvA.
13.40 - 14.10	Adembescherming: overschat middel of onderschat vakgebied? ***Hans Molenbroek***
14.10 - 14:40	Onderscheid Europese (EN) en Internationale (ISO) standaarden ***Maurice Kemmeren***
14.40 - 15.00	*Pauze*
15.00 - 15.30	Opgelucht; preventie van beroepsziekten ***Erik van Deurssen***
15.30 - 16.00	Wat dringt er door de handschoen? Het meten van chemische barrière-integriteit op de werkplek ***Rani Claus***
16.00 - 16.30	Panel discussie
16.30	Einde + borrel

De Sprekers:

Hans Molenbroek
Arbeidshygiënist en Product Manager Digitaal Veiligheidstoezicht bij Dräger

Hans van Moolenbroek is werkzaam als arbeidshygiënist en Product Manager Digitaal Veiligheidstoezicht bij Dräger. Vanuit deze rol houdt hij zich bezig met vraagstukken op het gebied van blootstelling aan gevaarlijke stoffen, detectietechnologie, persoonlijke beschermingsmiddelen en innovatieve oplossingen voor veiligheidstoezicht.

Daarnaast is hij actief als Adviseur Gevaarlijke Stoffen (AGS) binnen de operationele piketorganisatie van de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond (VRR). In deze functie adviseert hij bij incidenten met gevaarlijke stoffen en ondersteunt hij de beeldvorming en besluitvorming tijdens crisis- en incidentbestrijding.

Hans houdt zich in het bijzonder bezig met de advisering rond detectie en protectie bij blootstelling aan gevaarlijke stoffen. Hij neemt deel aan diverse landelijke werkgroepen op het gebied van adembescherming en gasdetectie binnen onder andere de SSVV, SIR, NVvA en VVGW. Tevens is hij lid van de NEN-normcommissie Ademhalingsbescherming en was hij mede-auteur van de NVvA-richtlijn Ademhalingsbeschermingsmiddelen (2024).

Maurice Kemmeren
NIPV-Brandweer Nederland

Het Nederlands Instituut voor Openbare Veiligheid is het opleidings- en ondersteuningsinstituut voor eerstehulpverleners, zoals de brandweer, rampenbestrijding en medische hulpverlening. Ik ben hier werkzaam als deskundige op het gebied van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM). Ik vertegenwoordig Nederland binnen de EN en ISO in een aantal normalisatiecommissies op het gebied van PBM voor brandweerlieden, (water)reddingswerkers, duikers, hulpdiensten en speciale eenheden van de politie, met betrekking tot beschermende kleding, ademhalingsbescherming, hoofd-, gehoor-, gezichts-, hand- en voetbescherming.

Als vertegenwoordiger van de eindgebruiker vervul ik een cruciale rol in de wereld van de normalisatie, waar talrijke commerciële belangen en invloeden een rol spelen. Mijn inspanningen zijn voornamelijk gericht op een systematische aanpak, waarbij ik naar het complete geheel kijk met de nadruk op veiligheid, comfort en compatibiliteit, en dus niet slechts op één enkel product.

Enkele van de „actuele“ onderwerpen zijn onder meer: de feitelijke omgevingsomstandigheden tijdens incidentenbestrijding, (kruis)besmetting, gezondheidsbelasting, modulaire persoonlijke beschermingssystemen, wetenschappelijke onderbouwingen, het voorkomen van ongebreidelde testpraktijken en steeds strengere eisen, correct en verantwoord onderhoud, CE-markering, maatschappelijk verantwoord gebruik van grondstoffen, recycling, slimme technologie,etc.

Daarnaast initieer ik en lever ik een bijdrage aan diverse netwerken, projecten en nationale commissies voor de brandweer op het gebied van arbeidsveiligheid. Bovendien ondersteunen wij de brandweer actief met instructies, handleidingen, richtlijnen, onderzoek en advies.

Erik van Deurssen
Arbeidshygiënist Tetratech

Dr. Erik van Deurssen heeft een bachelor in Gezondheidswetenschappen en een master in Bewegingswetenschappen, met als specialisatie interventies gericht op lichamelijke activiteit. Voortbouwend op deze academische achtergrond promoveerde Erik in de arbeidshygiëne, waarbij hij onderzoek deed naar blootstelling aan respirabel kristallijn silica (kwartsstof) in de bouwsector. Dit onderzoek omvatte de ontwikkeling, uitvoering en evaluatie van een multidisciplinair interventieprogramma, gericht op het verminderen van schadelijke blootstelling op de werkplek.
In 2016 ontving Erik de Thomas Bedford Memorial Prize van de British Occupational Hygiene Society (BOHS) voor het beste wetenschappelijke artikel dat in The Annals of Occupational Hygiene was gepubliceerd.
Sinds 2015 werkt Erik als arbeidshygiënist bij Tetra Tech (tot 30 maart heette dit voorheen RPS). In deze functie heeft hij uitgebreid onderzoek verricht naar blootstelling aan gezondheidsgevaarlijke stoffen op de werkplek en naar de beoordeling van dergelijke blootstellingen. Daarnaast verzorgt hij praktijkgerichte trainingen over het uitvoeren van werkplek- en blootstellingsmetingen, waarmee hij professionals helpt effectieve arbeidshygiënische werkwijzen toe te passen.

Rani Claus
Occupational Exposure Researcher KUL

Dr. Rani Claus is een Belgische onderzoekster, apotheker en docent, gespecialiseerd in blootstelling aan gezondheidsrisico's op het werk en in het milieu. Momenteel is zij postdoctoraal onderzoekster bij het Centrum voor Milieu en Gezondheid van de KU Leuven. Haar werk richt zich voornamelijk op het meten van chemische, toxicologische en huidgerelateerde risico's in werkomgevingen.

De Contactgroep Gezondheid en Chemie

De Contactgroep Gezondheid en Chemie (CGC) is een multidisciplinair discussieforum 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. Dit wordt gerealiseerd door het organiseren van themamiddagen voor bedrijfsartsen, veiligheidskundigen, arbeidshygiënisten, toxicologen, medisch milieukundigen en milieugezondheidskundigen. De middagen worden, afhankelijk van het thema, georganiseerd in samenwerking met de Nederlandse Vereniging voor Arbeidshygiëne (NVvA), de Nederlandse Vereniging voor Veiligheidskunde (NVVK), de Nederlandse Vereniging voor Toxicologie (NVT), de Nederlandse Vereniging van Medische Milieukunde (NVMM) en de Nederlandse Vereniging voor Arbeids- en Bedrijfsgeneeskunde (NVAB). De themamiddagen bieden de mogelijkheid om al deze verschillende specialisten bij elkaar te brengen en zo multidisciplinaire netwerken te laten ontstaan.

Meer informatie over de programma's van de CGC kunt u vinden op de website www.contactgroep-gezondheid-en-chemie.nl. U vindt daar de programma's en presentaties van de CGC-bijeenkomsten die al hebben plaatsgevonden. Als lid van de CGC ontvangt u uitnodigingen voor nieuwe bijeenkomsten.

Tijdens en na afloop van de bijeenkomst worden door de CGC uitsluitend aan de (online) aanwezige leden van de CGC certificaten van deelname uitgereikt ten behoeve van certificering. Deelnemers die geen lid zijn van de CGC maar wel lid zijn van één van bovengenoemde beroepsverenigingen kunnen hun eigen beroepsvereniging verzoeken om een certificaat van deelname te verstrekken.

De eerstvolgende CGC bijeenkomst is op donderdag 21 januari 2027 i.s.m. de NVVK; Golden Tulip Hotel Central, Den Bosch. Het volledige programma voor deze bijeenkomst zal binnenkort op de CGC website geplaatst worden. Aanmelding als lid van de CGC is mogelijk via dezelfde website www.contactgroep-gezondheid-en-chemie.nl.