

TrAHnsitie

1 en 2 april 2026

Titel abstract

PFAS komt op meer werkplekken voor dan je denkt!

Naam spreker

Ir. Iris van 't Leven

Organisatie en functie

Iris Advies; Arbeidshygiënist, toxicoloog en microbioloog

Tweede spreker

Aard presentatie

inhoudelijk

Inhoud abstract

Inleiding

PFAS is sterk onder de aandacht in het nieuws. Grenswaarden gaan worden verlaagd omdat gebleken is dat ook rekening moet worden gehouden met effecten op het immuunsysteem. Er zijn grenswaarden opgesteld voor drinkwater. Er is een EU-breed verbod op PFAS-verbindingen in voorbereiding. Dit verbod wordt in 2028 van kracht. Kortom het beleid rond PFAS is volop in ontwikkeling. Wat betekent dit voor de werkpraktijk, wat zijn arbeidshygiënische problemen die hiermee samenhangen?

Inhoud presentatie

Aan de hand van drie casussen wil ik ingaan op deze problematiek aan de hand van een paar casussen die in korte tijd op mijn pad kwamen.

- Een grondlab: kan grond veilig worden verwerkt door het laboratorium?
- Gebruik van een Galdenbad bij soldeerwerkzaamheden.
- Vrijkomen van PFAS stof bij het verwisselen van seals van een vacuumpomp.
- Gebruik van PFAS bij plasmatechnologie.
- Spuitbussen in een garage.

Voor deze stoffen is onderzoek gedaan naar het potentiële risico. Voor casussen waarvoor dat mogelijk was is een blootstellingsbeoordeling gedaan met een blootstellingsmodel.

Vragen die naar aanleiding van de casussen opkwamen en die in de presentatie aan de orde komen:

1. Welke grenswaarden hanteer je?

Het RIVM geeft een grenswaarde waar de endocriene effecten nog niet in zijn verwerkt. Deze grenswaarde is bovendien niet geldend voor alle PFAS. Hoe ga je in de praktijk om met de onzekerheden hieromheen?

2. Wat valt er allemaal onder PFAS op het werk?

Galden heeft een SDS zonder gevaarsymbolen en bleek toch PFAS. De seals van de vacuumpomp bleken onverwacht van PFAS. Blijkbaar is het nodig om dit apart te inventariseren. Ook op de spuitbussen stond niet dat het om PFAS ging.

3. Wat is de Europeesche definitie van PFAS, wat wordt straks allemaal verboden?

En zijn er alternatieven?

Conclusie en discussie

PFAS is verwerkt in veel producten die op veel werkplekken worden gebruikt. Het herkennen daarvan vraagt gericht zoeken. De vraag welke grenswaarde te hanteren is nog niet uitgekristalliseerd. Kan de NvVA een rol spelen in een good practice hoe hier mee om te gaan?