

SPF Santé Publique - FOD Volksgezondheid)

From: SPF Santé Publique - FOD Volksgezondheid
Sent: vendredi, 24 mars 2023 14:25
To: P

Subject: Re: ZeroPM webinar: Are there really 6 million PFAS in PubChem?
ezondheid)

Da

Ok super.

Ik herinner me een bespreking van de F-gasinventaris van Alain met vertegenwoordiging van de VMM. | wat was de naam van de VMM-collega die aanwezig was op de vergadering van de F-gasinventaris? Was dit Lutgarde Hoebeke ?

Is je een bespreking inplant met VMM ben ik zeker geïnteresseerd om mee te volgen en eventueel aan te vullen met verzamelde documentatie/vragen die ik heb met betrekking tot de PFAS-verbranding (en F-gasvrijgave) bij Indaver.

Vriendelijke groeten,

From: P
Sent: Friday, 24 March 2023 14:18
To: F

Subject: RE: ZeroPM webinar: Are there really 6 million PFAS in PubChem?

Dag

Bedankt voor deze zeer interessante informatie!

Zeker het rapport van Indaver lijkt mij relevant om te delen in de Publieke Consultatie. Van de EPA database denk ik dat de dossier submitters al op de hoogte zijn, maar voor de zekerheid kunnen we deze ook meegeven in onze BE bijdrage.

Voor een eventuele bijsturing en/of verdere uitleg bij de meetcampagne denk ik dat we dit best eens moeten bekijken met de collega's van VMM. Hopelijk kan Chris Lambert mij de contactgegevens bezorgen van de mensen die hiermee bezig zijn, dan kunnen we eventueel samen bekijken of we een overleg met hen kunnen inplannen. Een dergelijk overleg kan dan misschien ook meer duidelijk maken waarom delen van onderstaand rapport onzichtbaar zijn gemaakt, de exacte reden hiervoor is mij alvast niet bekend.

Groeten,

Aan: P

Onderwerp: Re: ZeroPM webinar: Are there really 6 million PFAS in PubChem?

Ik zie dat het rapport niet meer op de website van Indaver staat maar wel op de website van de Vlaamse Overheid: [https://assets.vlaanderen.be/image/upload/v1670415307/PFAS - Monitoring schouwemissies PFAS Indaver atgvx7.pdf](https://assets.vlaanderen.be/image/upload/v1670415307/PFAS_Monitoring_schouwemissies_PFAS_Indaver_atgvx7.pdf).

Extra vraagje: weet je, of kan je achterhalen, waarom de gegevens op pdf-pagina's 16 en 17 onzichtbaar zijn gemaakt?

HOOFDSTUK 2 - Emissies

[illegible]

To: P

Subject: Re: ZeroPM webinar: Are there really 6 million PFAS in PubChem?

Da

Ik heb spijtig genoeg nog geen tijd gehad om oproepen naar het netwerk in detail te bekijken, maar wat betreft (i) **databases PFAS** en (ii) **afvalverbranding van PFAS bij Indaver**, ter info: in bijlage vind je een overzicht van de meetcampagne van Indaver (Tabel 1 van [rapport 07/2022](#)) die ik heb uitgebreid met gegevens uit de **US EPA CompTox-database** (<https://comptox.epa.gov/dashboard/batch-search>). Misschien werd deze database ook al besproken/gedeeld met het netwerk? Ik ken de PubChem PFAS tree (nog) niet, maar wat betreft de US EPA CompTox-database vind ik het handig dat je met een tekstbestand in een 'batch' kan zoeken naar componentinformatie (zo kan je bvb voor de lijst componenten in bijlage ineens alles opzoeken en alle gewenste informatie in één keer downloaden). Indien de databases complementair zijn is het misschien interessant beiden te combineren.

Wat betreft de metingen bij Indaver vielen me 4 zaken op:

- **Korte-keten F-gassen** (zoals **C2F6** en **CF4**) werden niet gemeten, terwijl het wetenschappelijk aangetoond is dat deze componenten vrijkomen bij (onvolledige) verbranding van PFAS (zie bijgevoegde mail) --> het lijkt me nuttig dit verder te evalueren/bij te sturen bij volgende meetcampagnes.
- Bijna alle componenten (en zeker ook de in grote hoeveelheden gemeten PFBA/PFBSA/HFPO - DA) vertonen een **dalende trend in de tijd**. Dit lijkt te suggereren dat tijdens de meetcampagne geen PFAS meer werden verbrand, en de metingen het resultaat zijn van resterende componenten in de schouw (?).
- De hoge vrijgave van **PFBA** en **PFBSA** (kolom K met gemiddelde meting) lijken te suggereren dat deze componenten in grote hoeveelheid werden verbrand --> afkomstig van 3M Antwerpen?
- Idem: hoge vrijgave van **HFPO - DA** (dit is de afkorting voor het bij Chemours geproduceerde 'GenX') --> afkomstig van Chemours NL?

Groeten,

From: [REDACTED]@envcoord.health.fgov.be <owner-cciep-chemicals-[REDACTED]@envcoord.health.fgov.be> on behalf of

Sent: Friday, 24 March 2023 11:16

To: [REDACTED]@envcoord.health.fgov.be <[REDACTED]@envcoord.health.fgov.be>

Subject: [cciep-chemicals-pfas] FW: ZeroPM webinar: Are there really 6 million PFAS in PubChem?

Dear colleagues,

FYI a few days ago I followed this very interesting webinar on the PubChem PFAS tree. It's a really vast database in which they also try to link specific PFAS with specific uses and toxicological effects. Interesting to note is that they have identified up to 7 million molecules that would fall under the OECD PFAS definition. So if you need specific info or data from specific PFAS this could be a good place to start. See the links in the mail below for the recordings and the slides.

Kind regards,



www.health.belgium.be | Contact Center +32 (0)2.524.97.97



Spaar onze natuurlijke hulpbronnen door dit e-mailbericht niet nutteloos af te drukken.



Van: s

Verzonden: vendredi, 24 mars 2023 10:39

Aan:

Onderwerp: ZeroPM webinar: Are there really 6 million PFAS in PubChem?

Dear All,

Thank you very much for your interest in ZeroPM's webinar: Are there really 6 million PFAS in PubChem?

Here is a link to the slides: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7756622> and they are also attached in this email.

The recording can be found here: <https://youtu.be/jkdvCs4pGzU>

Looking forward to seeing you at the next ZeroPM webinar.



ZeroPM Project
Coordinator

www.zeropm.eu