

Gearchiveerd: donderdag 9 januari 2025 20:15:45

Van: [redacted]

Verzonden: maandag 26 augustus 2024 10:02:45

Aan: [redacted]

Onderwerp: RE: vraag over pfas

Urgentie: Normal

Precisie: None

Hoi [redacted],

Met jou reactie in gedachte... de 2^e bullit;

Zou bij de schuimvorming in Nijmegen er sprake kunnen zijn van afsterven van bacteriën die juist het biologisch afbraak proces verzorgen op de zuivering? Ofwel zou je in het rendement van de zuivering dipjes in functioneren kunnen zien op moment dat er sprake was van overmatig schuim?

Wellicht nog 'n relevante vraag voor onze collega's bij TIN? (i.r.t. gevolgen veroorzaakt door de lozing)

Groeten

[redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>

Verzonden: maandag 26 augustus 2024 09:57

Aan: [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>

Onderwerp: RE: vraag over pfas

Dag [redacted],

Deze theorie is mij onbekend.

Andere kennis:

- Hoge concentraties PFAS zijn voor veel organismen toxisch. Meestal pas chronisch en minder acuut toxisch. Er zijn zelfs bacteriën, zoals E.coli bacteriën, die prima kunnen leven met PFAS. Nog sterker, er zijn zelfs bacteriën bekend die PFAS consumeren/afbreken.
- Schuim kan ontstaan na afsterven algen en bacteriën. Eiwitten daaruit kunnen schuimlagen vormen. Dit is de oorzaak van vorming zeeschuim.
- PFAS in zeeschuim is veel in het nieuws geweest. PFAS hecht zich daaraan. Afsterven en schuimvorming zijn niet veroorzaakt door PFAS, maar door andere omgevingscondities (beschikbaarheid van juiste temp, voeding, licht).
- PFAS is of wordt geen schuim.
- Veel stoffen uit de PFAS-groep hebben een olie- en waterafstotende eigenschap. Daarom worden/werden ze toegevoegd aan blusschuim. Versterkt door die eigenschap het afdekken van het te blussen object (incl brandbare vloeistoffen).

Kan je hier iets mee?

Groet, [redacted]

[redacted]
Adviseur Ecologie en Waterkwaliteit
Afdeling Omgeving en Beleid

[redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>

Verzonden: maandag 26 augustus 2024 09:24

Aan: [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>

Onderwerp: RE: vraag over pfas

Hoi [redacted],

Dank je wel voor je snelle reactie. Ik ga het verwerken. Er staat nog een vraag op blz 2 voor jou:

3 Er is een theorie dat het schuim ontstaat doordat PFAS bacteriën afbreekt. Klopt dat? [redacted]

[redacted] gaat meer over relatie tussen schuim en PFAS. Kun je daar nog iets over zeggen?

Dank, groeten, [redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>

Verzonden: vrijdag 23 augustus 2024 16:07

Aan: [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>; [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>

Onderwerp: RE: vraag over pfas

Hoi,

Paar kleine stukjes aanpassingsgebeuren naar jullie toe.

Eens met [redacted] Zie aanpassing.

Groet, [redacted]

[redacted]
Adviseur Ecologie en Waterkwaliteit
Afdeling Omgeving en Beleid

Van: [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>

Verzonden: vrijdag 23 augustus 2024 11:37

Aan: [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>; [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>

Onderwerp: RE: vraag over pfas

Hoi [redacted],

In vervolg op de vraag van [redacted], in het concept persbericht hebben we nu het volgende opgenomen. (gele tekst). In mijn beleving is het zoeken naar een manier om te zuiveren nog niet in ver stadium en ik weet niet hoe actief waterschappen hierin zijn. Herken jij je in deze formulering of zou jij dit weglaten/ anders formuleren?

Groeten

[redacted]

De waterschappen willen een verbod op PFAS

Het betreffende proces van het bedrijf in Wijchen ligt stil. Het waterschap blijft in het rivierengebied het afvalwater controleren. In de tussentijd zoeken de waterschappen en andere instanties naar manieren om PFAS uit water te

zuiveren. Maar het allerbelangrijkste is om ervoor te zorgen dat PFAS-stoffen niet in het milieu terecht komen. Daarom pleiten de waterschappen voor een totaalverbod op PFAS.

Van: [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>

Verzonden: vrijdag 23 augustus 2024 08:09

Aan: [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@wsrl.nl>

Onderwerp: vraag over pfas

Hoi [redacted],

We hebben even een vraag over pfas. Er schijnt een theorie te zijn dat het schuim (bijv op de zuivering in Weurt) ontstaat doordat PFAS bacteriën afbreekt. Klopt dat?

Die achtergrondinfo hebben we nodig voor het geval dat journalisten gaan informeren naar de situatie in Weurt (zie evt bijlage, maar daar hoeft je niet per se doorheen).

We horen het graag, dank,

[redacted] (en [redacted])

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen