

To: 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl]
Cc: 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl]; restrictiePFAS[5.1.2e [redacted] @rivm.nl]
From: 5.1.2e [redacted]
Sent: Mon 4/26/2021 7:26:15 AM
Subject: FW: Klankbordgroep Stoffen REACH
Received: Mon 4/26/2021 7:26:16 AM

Ha 5.1.2e [redacted],
 Bijgaand de mail van Shell met betrekking tot hun aviation hydraulic fluid (Aeroshell Fluid).
 Met vriendelijke groet, 5.1.2e [redacted]

From: 5.1.2e [redacted] @shell.com <5.1.2e [redacted] @shell.com>

Sent: vrijdag 23 april 2021 17:00

To: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @rivm.nl>

Cc: 5.1.2e [redacted] @minienw.nl; 5.1.2e [redacted] @minienw.nl; 5.1.2e [redacted] @minienw.nl

Subject: RE: Klankbordgroep Stoffen REACH

5.1.2e [redacted],

Dank voor het antwoord en de actie.

Ik heb nog even verder nagevraagd en kreeg dit antwoord van onze senior product steward lubricants;

"I can confirm AeroShell Fluid 4 does not contain PFAS/PFOS and has not in the last ~20 years at least according to the data I hold (ie; the supplier has not informed us any PFAS/PFOS is present in any raw material).

I can also say that fluorinated components have been restricted (basically not allowed) in Shell lubricant for the past 20 years."

Mvg.,

5.1.2e [redacted]

From: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @rivm.nl>

Sent: 21 April 2021 15:15

To: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @shell.com>

Cc: 5.1.2e [redacted] @minienw.nl; 5.1.2e [redacted] - DGMI' <5.1.2e [redacted] @minienw.nl>; 5.1.2e [redacted] @minienw.nl

Subject: RE: Klankbordgroep Stoffen REACH

Think Secure. This email is from an external source.

Beste 5.1.2e [redacted],

Dank voor de informatie over Aeroshell Hydraulic Fluid. Het plaatje zal worden verwijderd.

Het MSDS vermeldt geen gehalten van kleiner dan 0,1%, maar als ik de mail hieronder goed interpreteer wordt in het geheel geen PFAS toegepast in de Aeroshell hydraulic fluids. Gaarne bericht indien die interpretatie niet correct is.

Voor het door Arcadis uitgevoerde onderzoek zijn de aviation hydraulic fluids niet meegenomen. Dat is gedaan op basis van een schatting van wat eventueel zou kunnen vrijkomen indien ze PFAS zouden bevatten. Het NL gebruik van PFAS in aviation hydraulic fluid werd geschat op maximaal 10 kg/jaar (op basis van aantal vliegtuigen, hoeveelheid hydraulic fluid, mate van vervanging en maximaal 0,1% PFAS). Vrijkomen zal slechts een zeer klein gedeelte hiervan (spills). Andere bronnen werden als aanmerkelijk belangrijker ingeschat.

Ik heb nog even het bericht nagekeken dat ik in 2014 ontvangen heb van 5.1.2e [redacted]

5.1.2e [redacted] Shell Aviation, Shell Deutschland Oil GmbH waarin zij meldt dat Aeroshell (op dat moment) geen PFOS bevat. Het informatie-verzoek was uitgegaan in verband met de verplichtingen die Nederland had om aan het Stockholm Verdrag te melden of er nog PFOS in hydraulic fluids werd gebruikt en ik was vanuit de Regional Sales Mgr Aviation Lubricants & Specialties – Europe Downstream doorgestuurd naar Duitsland. De mail bevat geen verdere details over andere PFAS stoffen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e [redacted]

Centre for Safety of Substances and Products, RIVM

P.O.Box 1

3720 BA Bilthoven

The Netherlands

phone 5.1.2e [redacted]

fax 5.1.2e [redacted]

E-mail: 5.1.2e [redacted] @rivm.nl

From: 5.1.2e [redacted] @shell.com <5.1.2e [redacted] @shell.com>

Sent: woensdag 21 april 2021 13:01

To: 5.1.2e [redacted] @minienw.nl; 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted] @rivm.nl>

Cc: 5.1.2e [redacted] @minienw.nl

Subject: RE: Klankbordgroep Stoffen REACH

5.1.2e [redacted],

Naar aanleiding van uw presentatie over PFAS, waarin op pagina 6 door middel van een plaatje van een Shell product (AeroShell Fluid 4) ten onrechte de suggestie gewekt wordt dat dit PFAS bevat, ontvangt u hierbij het veiligheidsblad en technische informatie van AeroShell Fluid 4. Graag wil ik u vragen dit plaatje te verwijderen, aangezien er geen PFAS wordt toegepast.

Vriendelijke groet/Best regards,

5.1.2e

Shell Chemicals Europe B.V. - Fuels Product Stewardship and Dangerous Goods
Weena 70, 3012 CM Rotterdam, The Netherlands

Tel: 5.1.2e

Email: 5.1.2e @shell.com

Internet: www.shell.com/sustainability/safety/product-stewardship.html

Shell Chemicals Europe B.V. has its statutory seat in Rotterdam and holds its office at Weena 70, 3012 CM Rotterdam, Netherlands. It is registered with the Chambre of Commerce under number 24332907. VAT number NL810462783B01.



-----Original Appointment-----

From: 5.1.2e - DGMI <5.1.2e @minienw.nl>

Sent: 15 April 2021 16:47

To: 5.1.2e DGMI; 5.1.2e DGMI; 5.1.2e ; 5.1.2e ;
5.1.2e @vnci.nl; 5.1.2e @vnci.nl; 5.1.2e @vnci.nl; 5.1.2e @vnoncw-mkb.nl; 5.1.2e @fme.nl;
5.1.2e @metaalunie.nl; 5.1.2e @metaalunie.nl; 5.1.2e @vereniging-ion.nl; 5.1.2e @nvz.nl; 5.1.2e @nvz.nl; 5.1.2e @nvz.nl;
5.1.2e @rndweb.nl; 5.1.2e @raivereniging.nl; 5.1.2e @Vitol.com; 5.1.2e @nrk.nl; 5.1.2e @nrk.nl; 5.1.2e ;
5.1.2e @vvvf.nl; 5.1.2e @vhcp.nl; 5.1.2e @votob.nl; 5.1.2e @brabers.nl; 5.1.2e @modint.nl; 5.1.2e @wecf.org;
5.1.2e @wecf.eu; 5.1.2e @milieufederatie.nl; 5.1.2e @platformbiociden.nl; 5.1.2e @nvwa.nl; 5.1.2e ;
5.1.2e ; 5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e ;
5.1.2e ; 5.1.2e ; 5.1.2e ; 5.1.2e ; 5.1.2e DGMI

Subject: Klankbordgroep Stoffen REACH

When: 21 April 2021 11:30-13:00 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna.

Where: Webex

Think Secure. This email is from an external source.

-- De volgende tekst niet verwijderen of wijzigen. --

Wanneer het tijd is, kunt u hier deelnemen aan uw Rijksvideo Vergadering.

buiten verzoek

Deelnemen aan vergadering

5.1.2e

buiten verzoek

5.1.2e

Als u een host bent, [klik dan hier](#) om hostgegevens weer te geven.

Hebt u hulp nodig? Ga naar <http://help.webex.com>

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl *De zorg voor morgen begint vandaag*

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en *Committed to health and sustainability*