

**To:** [redacted] [redacted] @rivm.nl]; lchv[redacted] @rivm.nl]; [redacted] [redacted] @rivm.nl]; [redacted]  
 [redacted] [redacted] @rivm.nl]; [redacted] [redacted] [redacted] @rivm.nl]; [redacted] [redacted] @rivm.nl]  
**From:** [redacted]  
**Sent:** Sun 3/15/2020 11:52:46 AM  
**Subject:** RE: Doorst: VRAAG DCC-lenW-RIVM: middel ter desinfectie OV en luchtvaartuigen mbt COVID-19  
**Received:** Sun 3/15/2020 11:52:47 AM

Ha [redacted]

In lijn met eerdere adviezen aan bv prorail: reguliere (huishoudelijke) reiniging aanhouden. Wel belangrijk dat die reguliere reiniging goed wordt uitgevoerd/aangehouden..

Groet [redacted]

---

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Sent:** vrijdag 13 maart 2020 08:58

**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Subject:** Re: Doorst: VRAAG DCC-lenW-RIVM: middel ter desinfectie OV en luchtvaartuigen mbt COVID-19

Dag allen

Gisteren is door [redacted] voor zever ik weet geantwoord dat we niet adviseren vliegtuigen te desinfecteren, maar als daar een Europese Directive voor komt dan moet het maar.  
 Hier is het al weer breder, met binnenlands OV.

Parallel loopt de discussie over tekort aan desinfecterende middelen, dus ik vind dat we terughoudend moeten zijn. Maar ik weet niet of deze discussie al breder wordt gevoerd

[redacted] wat vind jij van voornemen te desinfecteren in het OV?

[redacted] kun jij kijken wat Healthy Gateways daar over zei?

Groet

[redacted]

---

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Date:** 13 March 2020 at 08:44:31 CET

**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Cc:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Subject:** FW: Doorst: VRAAG DCC-lenW-RIVM: middel ter desinfectie OV en luchtvaartuigen mbt COVID-19

Goedemorgen!

Kun jij iets met onderstaande vraag [redacted]

Groetjes,

[redacted]

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Verzonden:** vrijdag 13 maart 2020 08:40

**Aan:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Onderwerp:** FW: Doorst: VRAAG DCC-lenW-RIVM: middel ter desinfectie OV en luchtvaartuigen mbt COVID-19

---

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Sent:** vrijdag 13 maart 2020 07:46

To: 5.1.2e @rivm.nl>

Subject: Doorst: VRAAG DCC-lenW-RIVM: middel ter desinfectie OV en luchtvaartuigen mbt COVID-19

Beste Collega's,

Van het crisiscentrum DCC van I&W is bij de milieuongevallendienst onderstaande vraag binnen gekomen. Is het voor jullie mogelijk om deze vraag te beantwoorden?

Hele vriendelijke groeten,

5.1.2e

5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e @rws.nl>

Datum: 13 maart 2020 om 07:12:37 CET

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

CC: 5.1.2e @minienw.nl>, 5.1.2e (DCC) <5.1.2e@rws.nl>

Onderwerp: VRAAG DCC-lenW-RIVM: middel ter desinfectie OV en luchtvaartuigen mbt COVID-19

Beste 5.1.2e

Zoals je ongetwijfeld hebt meegekregen is de nationale crisissstructuur actief in verband met de uitbraak van COVID-19. Vanuit OV en ook vanuit Luchtvaart-sectoren wordt op dit moment gezocht naar middelen voor desinfectie danwel ontsmetting van OV-voertuigen (bus, trein, etc) en luchtvaartuigen.

Vanuit het Europese netwerk van OV-bedrijven kwam het signaal dat bijgevoegd middel wellicht effectief is. OV-bedrijven in NL willen eerst weten of dit effectief is (zoals de producent wel beschrijft).

Vragen aan de MOD (en partners in CET-md netwerk en eventueel collega's van RIVM-LCI):

- is het middel in de bijlagen effectief als desinfectie cq. Ontsmetting van genoemde publieke transportmiddelen?
- wat is überhaupt raadzaam qua desinfectie cq. Ontsmetting?
- welke middelen zijn hiervoor op de markt? Welke producteigenschappen moeten de bedrijven/organisaties op letten?
- andere relevante zaken die jullie gezien de context ons meegeven

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

+31 5.1.2e 5.1.2e @rws.nl

Van: 5.1.2e 5.1.2e @rws.nl>

Datum: vrijdag 13 mrt. 2020 7:02 AM

Aan: 5.1.2e ) - DGB <5.1.2e@minienw.nl>, 5.1.2e ) - DGB <5.1.2e@minienw.nl>,

5.1.2e ) - DGB <5.1.2e@minienw.nl>

Kopie: 5.1.2e @minienw.nl>, 5.1.2e 5.1.2e @arriva.nl>

Onderwerp: VRAAG DCC-lenW - Dir. LV: welke middelen worden voor ontsmetting gebruikt.

Dag 5.1.2e

Vraag vanuit de OV-sector - die wellicht ook in luchtvaart speelt - is of bijgevoegde beschrijving van een desinfectieproduct zou werken tegen het COVID-19 virus. **Is er zicht op welke middelen er in luchtvaart gebruikt moeten gaan worden als de EASA Safety directive besloten wordt?**

Vanuit het DCC-lenW zullen wij de vraag in ieder geval gaan voorleggen aan het CET-milieu en drinkwater netwerk (waaronder RIVM). De vraag of het werkt is een ding, maar of het ook op grote schaal te krijgen is is een tweede. Dat lijkt momenteel voor dit product lastig.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e  
+37 5.1.2e 5.1.2e @rws.nl

**Van:** 5.1.2e 5.1.2e @arriva.nl>

**Datum:** donderdag 12 mrt. 2020 7:59 PM

**Aan:** 5.1.2e @minienw.nl>, 5.1.2e (DCC) <5.1.2e @rws.nl>

**Kopie:** 5.1.2e @gvb.nl>, 5.1.2e (NSG) <5.1.2e @NS.NL>, 5.1.2e @prorail.nl  
<5.1.2e @prorail.nl>, 5.1.2e @ov-nl.nl <5.1.2e @ov-nl.nl>

**Onderwerp:** Fwd: new logfile Financial newspaper and

Beste veiligheids collega, beste 5.1.2e

Als net besproken, ter info:

Afgelopen woensdag attendeerde collega 5.1.2e mij op informatie in het financiële dagblad.

Bij navraag via UITP SecCom heb ik onderstaande info gekregen.

Het is een middel wat in voertuigen wordt gebruikt, desinfectie.

Echter is mij / ons nog niet duidelijk wat het doet?

Wat het exact is en of het ook daadwerkelijk tegen het Corona Virus gaat helpen / werken.

M.a.w. Nog (te) veel onduidelijkheid, heb meer info bij UITP gevraagd.

Zodra bekend wordt t gedeeld.

Mvg

5.1.2e  
06- 5.1.2e

[Outlook voor iOS downloaden](#)

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e @metrolisboa.pt>

**Verzonden:** donderdag, maart 12, 2020 11:13 AM

**Aan:** Politiek, Jan; 5.1.2e ; 5.1.2e

**Onderwerp:** RE: new logfile Financial newspaper

Dear All,

I think the product is the same we are going to spread every month in Lisbon Metro.

I did send that information before. I join again.

5.1.2e I am sorry I forget to send to you before.

It is a different type of product because create a film that protect the surface during 30 days.

They also have other types of the product (concentration) and one is very interesting in my opinion: it create a film in people hands during 24 hours.

The product is from a NZ company that makes production in NZ and USA. They intend to begin a small production in Europe. The product is already used in animal production.

If you need more information I am available.

With my kind regards,

5.1.2e

Director

De acordo com o disposto na Legislação de Proteção de Dados, informamos que o Metropolitano de Lisboa, E.P.E., é responsável pelo tratamento de dados pessoais trata os seus dados pessoais com a finalidade de gestão da agenda de contactos. Pode exercer os seus direitos através do email: [5.1.2e@metrolisboa.pt](mailto:5.1.2e@metrolisboa.pt).



Este e-mail e quaisquer ficheiros em anexo são confidenciais. Esta informação destina-se apenas a ser utilizada pelo indivíduo ou indivíduos referidos acima. Caso não seja um dos destinatários referidos, e favor avisar de imediato o remetente, não divulgar o conteúdo deste e-mail a terceiros, não o utilizar para qualquer fim, nem gravar ou manter uma cópia da informação em qualquer tipo de suporte.

**De:** 5.1.2e <5.1.2e@arriva.nl>

**Enviada:** 12 de março de 2020 09:59

**Para:** 5.1.2e <5.1.2e@uitp.org>; 5.1.2e <5.1.2e@uitp.org>

**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@metrolisboa.pt>

**Assunto:** FW: new logfile Financial newspaper

Dear 5.1.2e

This, see below, was in the Dutch web news (financial times) about Public Transport & Corona in London,

Question:

do you know about this?

*"London is spraying anti-flu in Public Transport*

*London is going to spray a stronger anti-flu drug in trains and at stations to prevent the spread of the corona virus. The authorities report that today."*

Kind Regards,

5.1.2e