

**To:** 5.1.2e | 5.1.2e @rivm.nl]; 5.1.2e | 5.1.2e @rivm.nl]  
**Cc:** 5.1.2e | 5.1.2e @rivm.nl]  
**From:** 5.1.2e  
**Sent:** Mon 1/18/2021 1:48:16 AM  
**Subject:** FW: naalden  
**Received:** Mon 1/18/2021 1:48:24 AM

Dames,

Ik kan er geen vinger achter krijgen. Uit de gesprekken met o.a. 5.1.2e begreep ik dat het een voldongen feit is dat er met de TSK naalden zonder problemen 6 doses uit een Pfizer vaccin gehaald kunnen worden?

Waarom moeten er nu dan alsnog proefjes gedaan worden? Als we hierin mee willen gaan kunnen jullie dan svp regelen dat Movianto de gevraagde samples per koerier opstuurt?

Ook vreemd dat 5.1.2e de gevraagde kwaliteitsdocumenten/certificaten nog niet opgestuurd heeft. 5.1.2e kun jij 5.1.2e vragen of zij test resultaten hebben met de TSK naalden in relatie tot de 6 doses per vial?

Tot nu toe vind ik het allemaal uitermate vaag en ben van mening dat we niet in deze nieuwe paniekopwelling klakkeloos moeten meegaan, temeer daar we over veel onzekerheden en een 5.1.5 praten.

Succes en vriendelijke groet,

5.1.2e

---

**From:** TSK | 5.1.2e <5.1.2e@tsklab.com>  
**Sent:** zondag 17 januari 2021 22:06  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: naalden

H 5.1.2e

De optreknaalden zullen inderdaad een verwaarloosbare impact hebben op het eindresultaat, maar wij denken dat we hierdoor de meest realistische situatie kunnen nabootsen om te meten wat er nu precies overblijft in de flacon na het toedienen van 6 doses. De optreknaalden zijn niet noodzakelijk en kunnen ook uit de test gehaald worden als jullie dit liever hebben.

Vriendelijke groeten,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** Sunday, January 17, 2021 9:30 PM  
**To:** TSK | 5.1.2e <5.1.2e@tsklab.com>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: naalden

Beste 5.1.2e

Waarom heb je de optreknaalden en spuiten nodig?

We hebben jullie naalden toch alleen nodig in combinatie met onze 1ml toedieningsspuiten?

Mvgr

5.1.2e

---

**Van:** TSK | 5.1.2e <5.1.2e@tsklab.com>  
**Datum:** 17 januari 2021 om 14:03:28 AST  
**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**CC:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: naalden

Hi 5.1.2e

Wij hebben bijgaand test protocol geschreven om onze naalden te laten testen bij een onafhankelijk test center, in combinatie met de beschikbare spuitjes die het RIVM nu ter beschikking heeft (BD en Sol-M). Het protocol is niet alleen geschreven om te verifiëren of 6 doses uit een vaccinflacon gehaald kunnen worden, maar ook om te testen hoe accuraat de afzonderlijke injecties zijn. Ik denk dat we hiermee alles afdekken en een goede bijkomstigheid is ook dat dit betekend dat het niet meer noodzakelijk is om de naald te ontlichten na het opzetten van de naald. Dit sluit goed aan met je opmerking dat straks ook minder ervaren personen gaan injecteren.

Om deze test te starten wil ik je vragen of we z.s.m. de volgende samples kunnen ontvangen:

- 100 spuitjes en optreknaalden van BD (ref 303129 & ref 303172)
- 100 spuitjes en optreknaalden van Sol-M (ref LSM110022 & ref LSM180001PP)
- Het zou ook fijn zijn om 100 toedieningsnaalden van BD (ref 305892) en 100 toedieningsnaalden van Sol-M (ref LSM2310) te ontvangen, hoewel ik deze niet voor de test zelf nodig heb.

Zou dit mogelijk zijn? Ik kan ze ook op laten halen als dit handiger is?

Vriendelijke groeten,

5.1.2e

5.1.2e

TSK Laboratory Europe B.V.  
 Gemullehoekenweg 42  
 5062 CD, Oisterwijk, The Netherlands  
 T. +31 5.1.2e  
 M. +31 5.1.2e  
 E. 5.1.2e@tsklab.com  
 W. www.tsklab.com

This e-mail, including any attachments, is meant only for the intended recipient of the transmission, and may be a confidential or privileged communication. If you received this e-mail in error, any review, use, dissemination, distribution, or copying of this e-mail is strictly prohibited. Please notify us immediately of the error by return e-mail and please delete this message from your system. Our Privacy Statement has been changed to comply with the new GDPR regulations. Our general terms and conditions and the Dutch law apply to all deliveries and/or (other) activities carried out by us. Our general terms can be found on our website: <https://tsklab.nl/terms-and-conditions>. The Dutch court in Breda is exclusively competent on disputes between us and our contracting partners.

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Sent:** Friday, January 15, 2021 4:34 PM

**To:** TSK | 5.1.2e <5.1.2e@tsklab.com>

**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Subject:** RE: naalden

Beste 5.1.2e

Zoals telefonisch besproken graag het volgende;

- We willen graag een aanbod voor de volgende hoeveelheden:

- Eind februari 1 mio (bij voorkeur 3 mio)
- Medio maart 4 mio
- Medio april 5 mio
- Medio juni 9 mio

Graag prijzen per naald en levertijden indien normaal transport – idem indien luchtvracht

- Wat is het dead volume in jullie naalden in microliter
- Voldoet de leverancier aan de kwaliteitseisen voor deze medical devices:
  - o CE Marking

- o Directive 93/42 EEC of Regulation (EU) 2017/745 of
- o Iso 13485 QMS /EN ISO 7886-3 of vergelijkbare standaard richtlijnen?

- We willen graag de test resultaten die jullie met het Pfizer Corminity® vaccin hebben uitgevoerd (zal ook zelf bij Pfizer navragen). Wat is de garantie dat er met gemak 6 doses uit een vial worden opgetrokken?

We horen graag,

Alvast goed weekend – vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

**National Institute for Public Health and the Environment**  
**Ministry of Health, Welfare and Sport**  
 A. van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven  
 Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven  
 The Netherlands

T: +31 (0) 5.1.2e

5.1.2e [@rivm.nl](mailto:5.1.2e@rivm.nl)

<http://www.rivm.nl>

---

**From:** TSK | 5.1.2e <5.1.2e@tsklab.com>

**Sent:** vrijdag 15 januari 2021 07:41

**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Subject:** RE: naalden

Hi 5.1.2e

Ik denk dat het makkelijker is als we hier even kort over telefoneren. Zou je mij kunnen bellen op 5.1.2e ?

Vriendelijke groeten,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Sent:** Thursday, January 14, 2021 10:46 PM

**To:** TSK | 5.1.2e <5.1.2e@tsklab.com>

**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Subject:** RE: naalden

Beste 5.1.2e

Dank voor de info. We komen er zsm op terug. Prijs kan een show stopper zijn - hoor graag of daar nog mogelijkheden zijn en wat zijn de garanties voor levertijden?

Mvrgr

5.1.2e

---

**Van:** TSK | 5.1.2e <5.1.2e@tsklab.com>

Datum: 14 januari 2021 om 15:50:16 AST

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

CC: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: RE: naalden

H (10)(2e)

Bedankt voor je email en ik zal je vragen zo goed mogelijk proberen te beantwoorden.

#### Wat is de levertijd van 2-5 mio LDS naalden.

We hebben besloten om in onze fabrieken in Japan 5.1.1c

5.1.1c

5.1.1c

5.1.1c

Voor het RIVM zouden we eind Februari 1M naalden kunnen leveren en de rest eind Maart, maar ik ga er hier dan wel vanuit dat we volgende week een bevestiging hebben van het RIVM voor deze aantallen.

#### Product specificaties – zijn de naalden compatibel met Luer-Lock adapter?

De naalden zijn compatibel met alle spuitjes en hebben een externe female luer lock in de hub ingebouwd waardoor ze nog beter aansluiten op een Luer Lock adapter. Verder heeft de naald een thin wall specificatie, waarbij de O.D. gelijk blijft en de I.D. iets groter is zodat minder druk nodig is bij het injecteren.

#### Wat is de prijs per naald voor deze aantallen?

De prijs voor de LDS naalden, ongeacht de maat, is Euro 5.1.2c per stuk. Ze worden steriele aangeleverd in een "hard case capsule" en verpakt in doosjes van 100 stuks.

#### Studiedata die de mogelijkheid van een 6e dosis bij het Pfizer vaccin onderbouwen.

We kunnen dit zeer makkelijk aantonen door een simpele interne test, maar wij kunnen dit ook door een onafhankelijke organisatie laten uitvoeren. Wij hebben 5.1.1c en wij zouden dit met hun kunnen bespreken. Het is wel belangrijk dat deze testen worden uitgevoerd met de spuitjes waarmee de naaldjes uiteindelijk gebruikt worden.

Vriendelijke groeten,

5.1.2e

5.1.2e 1.2e

TSK Laboratory Europe B.V.  
Gemullehoekenweg 42  
5062 CD, Oisterwijk, The Netherlands

T. 5.1.2e

M. 5.1.2e

E. 5.1.2e@tsklab.com

W. www.tsklab.com

This e-mail, including any attachments, is meant only for the intended recipient of the transmission, and may be a confidential or privileged communication. If you received this e-mail in error, any review, use, dissemination, distribution, or copying of this e-mail is strictly prohibited. Please notify us immediately of the error by return e-mail and please delete this message from your system. Our Privacy Statement has been changed to comply with the new GDPR regulations. Our general terms and conditions and the Dutch law apply to all deliveries and/or (other) activities carried out by us. Our general terms can be found on our website: <https://tsklab.nl/terms-and-conditions>. The Dutch court in Breda is exclusively competent on disputes between us and our contracting partners.

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

Sent: Thursday, January 14, 2021 5:24 PM

To: TSK | 5.1.2e <5.1.2e@tsklab.com>

Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: RE: naalden

Goedemiddag 5.1.2e

Naar aanleiding van ons eerdere contact zou ik graag het volgende van jou willen weten:

- Wat is de levertijd van 2-5 mio LDS naalden.

- Product specificaties – zijn de naalden compatibel met Luer-Lock adapter?
- Wat is de prijs per naald voor deze aantallen?
- Studiedata die de mogelijkheid van een 6<sup>e</sup> dosis bij het Pfizer vaccin onderbouwen.

We zien graag je reactie tegemoet.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

**National Institute for Public Health and the Environment**  
**Ministry of Health, Welfare and Sport**  
 A. van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven  
 Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven  
 The Netherlands

T: +31 (0) 5.1.2e

5.1.2e @rivm.nl

<http://www.rivm.nl>

---

**From:** TSK | 5.1.2e <5.1.2e@tsklab.com>

**Sent:** vrijdag 8 januari 2021 09:39

**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Subject:** RE: naalden

Hi 5.1.2e

Is het mogelijk dat we op korte termijn telefonisch contact hebben? Wij zijn bezig met de planning van onze productiecapaciteit en zou fijn zijn als we weten of met een reservering van het RIVM rekening moeten houden. Dit is puur voor onze planning en heeft niets te maken of jullie de low daead space naalden ook daadwerkelijk af gaan nemen.

We zitten momenteel midden in een wereldwijde studie van het gebruik van onze LDS naalden voor het COVID vaccine en voor het Pfizer vaccine is het al duidelijk dat alleen met de LDS naalden minimaal 6 doses uit het flesje gehaald kunnen worden i.p.v. 5.

Vriendelijke groeten,

5.1.2e

5.1.2e

TSK Laboratory Europe B.V.  
 Gemuldehoekenweg 42  
 5062 CD, Oisterwijk, The Netherlands  
 T. +31 (0) 5.1.2e  
 M. +31 (0) 5.1.2e  
 E. 5.1.2e@tsklab.com  
 W. [www.tsklab.com](http://www.tsklab.com)

This e-mail, including any attachments, is meant only for the intended recipient of the transmission, and may be a confidential or privileged communication. If you received this e-mail in error, any review, use, dissemination, distribution, or copying of this e-mail is strictly prohibited. Please notify us immediately of the error by return e-mail and please delete this message from your system. Our Privacy Statement has been changed to comply with the new GDPR regulations. Our general terms and conditions and the Dutch law apply to all deliveries and/or (other) activities carried out by us. Our general terms can be found on our website: <https://tsklab.nl/terms-and-conditions>. The Dutch court in Breda is exclusively competent on disputes between us and our contracting partners.

---

**From:** TSK | 5.1.2e

**Sent:** Tuesday, January 5, 2021 10:07 AM

**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: naalden

Beste 5.1.2e

Gelukkig nieuwjaar en hopelijk is dit het jaar waar de COVID-19 crisis onder controle krijgen.

Het jaar is heel druk begonnen met vele nieuwe aanvragen voor 23G en 25G LDS naalden en werken hard om deze maand nog de productie te starten. RTL heeft ook met ons contact opgenomen voor een interview. De opnamen zijn pas over een paar weken en we kunnen zondertijds nog eens bespreken of jullie akkoord gaan dat wij het RIVM benoemen 5.1.2e  
5.1.1c maar ik zou dit altijd eerst met jullie afstemmen.

Vriendelijke groeten,

5.1.2e

---

**From:** TSK | 5.1.2e  
**Sent:** Sunday, January 3, 2021 12:53 PM  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: naalden

Best 5.1.2e

Geen probleem voor het gebruiken van een verkeerd aanhef. Dit gebeurt mijn hele leven al \*

Laat ons maar weten hoe we verder nog kunnen helpen. Ik kan helaas nog geen toezeggingen doen m.b.t. de prijs, maar we kunnen hier natuurlijk altijd in meedenken. Verder wilde ik nog het volgende artikel met je delen, wat ik persoonlijk zeer interessant vond.

FDA: Pfizer COVID-19 Vaccine Vials Contain Extra Doses, Enough to Expand US Supply by 40%  
<https://www.complex.com/life/2020/12/fda-pfizer-covid-19-vaccine-vials-contain-extra-doses>

Vriendelijke groeten,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** Saturday, January 2, 2021 5:45 PM  
**To:** TSK | 5.1.2e <5.1.2e@tsklab.com>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: naalden

Beste 5.1.2e

Allereerste excuses voor het gebruiken van de verkeerde aanhef in mijn eerdere mail.

Dank ook voor de verstrekte aanvullende informatie. De prijzen zullen een potentieel struikelblok gaan vormen. Ik zal het eerst intern overleggen en kom dan bij je terug of we hiervoor interesse hebben.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

---

**National Institute for Public Health and the Environment**  
**Ministry of Health, Welfare and Sport**

A. van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Biltoven  
Postbus 1 | 3720 BA Biltoven  
The Netherlands

T: +31 (0) 5.1.2e  
5.1.2e @rivm.nl  
<http://www.rivm.nl>

---

**From:** TSK | 5.1.2e <5.1.2e@tsklab.com>  
**Sent:** zaterdag 2 januari 2021 13:10  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: naalden

Beste 5.1.2e  
Beste 5.1.2e

Leuk om kennis te maken en het zou fijn zijn als we kunnen helpen met het aanleveren van de low dead space naalden. We krijgen verschillende reacties van ziekenhuizen dat de LDS naalden helpen om een extra dose uit de Pfizer COVID-19 vaccinatie flesjes te halen i.p.v. van de standaard 5 doses. Het zou mooi zijn als onze low dead space naalden kunnen bijdragen om 20% meer mensen te kunnen vaccineren in deze kritische beginfase.

De naaldjes passen gewoon op de BD Plastipak™ Syringes. Het leveren van een paar miljoen naalden begin maart moet mogelijk zijn, maar we zullen hier dan wel een order voor moeten ontvangen om deze reservering vast te kunnen leggen. 5.1.1c

5.1.1c  
5.1.1c De prijs is nog niet bekend omdat we te maken hebben met veel extra kosten om het productieproces te bespoedigen. Om alvast een indicatie te geven, de huidige low dead space naalden worden momenteel aan klinieken verkocht voor Euro 5.1.1c per stuk.

We kunnen graag ook nog eens telefoneren maandag of in kan een TEAMS afspraak inplannen als dit uitkomt.

Vriendelijke groeten,

5.1.2e

5.1.2e 1.2e

TSK Laboratory Europe B.V.  
Gemullehoekenweg 42  
5062 CD, Oisterwijk, The Netherlands  
T. +31 (0) 5.1.2e  
M. +31 (0) 5.1.2e  
E. 5.1.2e@tsklab.com  
W. [www.tsklab.com](http://www.tsklab.com)

This e-mail, including any attachments, is meant only for the intended recipient of the transmission, and may be a confidential or privileged communication. If you received this e-mail in error, any review, use, dissemination, distribution, or copying of this e-mail is strictly prohibited. Please notify us immediately of the error by return e-mail and please delete this message from your system. Our Privacy Statement has been changed to comply with the new GDPR regulations. Our general terms and conditions and the Dutch law apply to all deliveries and/or (other) activities carried out by us. Our general terms can be found on our website: <https://tsklab.nl/terms-and-conditions>. The Dutch court in Breda is exclusively competent on disputes between us and our contracting partners.

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** Saturday, January 2, 2021 12:51 PM  
**To:** TSK | 5.1.2e <5.1.2e@tsklab.com>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** FW: naalden

Goedemiddag 5.1.2e

Naar aanleiding van het bericht van uw collega 5.1.2e Graag hoor ik van u of TSK Low Dead Space naalden geplaatst kunnen worden op de 1ml spuit BD Plastipak™ Syringe (BD Ref.: 303172). Kunt u begin maart 2021 een paar mio naalden leveren en tegen welke prijs?

Ik hoor graag van u.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

**National Institute for Public Health and the Environment**  
**Ministry of Health, Welfare and Sport**  
 A. van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven  
 Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven  
 The Netherlands

T: +31 (0) 5.1.2e

5.1.2e [@rivm.nl](mailto:5.1.2e@rivm.nl)  
<http://www.rivm.nl>

---

**From:** TSK | 5.1.2e <5.1.2e@tsklab.com>

**Sent:** donderdag 31 december 2020 17:36

**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; TSK | 5.1.2e <5.1.2e@tsklab.com>

**Subject:** Re: naalden

Beste 5.1.2e

hartelijk dank voor uw email en uw interesse in de TSK LOW DEAD SPACE (LDS) naalden. We zijn van mening dat de besparende eigenschappen van de TSK LDS naalden een positieve bijdrage zouden kunnen leveren aan een zo effectief mogelijke inzet van de beschikbare hoeveelheid vaccines.

Het bericht van 5.1.2e Dubbel moet ik enigszins nuanceren. Zoals in het persbericht aangegeven is TSK Laboratory bereidt het patent van LDS technologie ter beschikking te stellen aan vaccine producenten voor de productie van naalden op grote schaal. Het betreft hier niet het gratis leveren van naalden door TSK Laboratory.

Naar aanleiding van het persbericht is TSK

5.1.1c

5.1.1c

5.1.1c

De verwachting is dat deze begin februari beschikbaar zullen zijn, maar deze LDS naalden worden alleen wel voor onze standaard prijzen aangeboden.

Mocht u verdere interesse of vragen hebben, dan kunt u de informatie nog eens nalezen op de links die hieronder vermeld staan of direct contact opnemen met 5.1.2e (5.1.2e@tsklab.com, 06 5.1.2e).

[Vaccination needles - Premium specialty needles - TSK Laboratory](#)  
[The TSK Low Dead Space Needle can help in the fight against COVID-19 - TSK Laboratory](#)

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

TSK Laboratory Europe B.V.  
 Gemullehoekenweg 42  
 5062 CD, Oisterwijk, The Netherlands  
 T. +31 (0) 5.1.2e  
 M. +31 5.1.2e  
 E. 5.1.2e@tsklab.com  
 W. [www.tsklab.com](http://www.tsklab.com)

This e-mail, including any attachments, is meant only for the intended recipient of the transmission, and may be a confidential or privileged communication. If you received this e-mail in error, any review, use, dissemination, distribution, or



copying of this e-mail is strictly prohibited. Please notify us immediately of the error by return e-mail and please delete this message from your system. Our Privacy Statement has been changed to comply with the new GDPR regulations. Our general terms and conditions and the Dutch law apply to all deliveries and/or (other) activities carried out by us. Our general terms can be found on our website: <https://tsk.lab.nl/terms-and-conditions>. The Dutch court in Breda is exclusively competent on disputes between us and our contracting partners.

On 31 Dec 2020, at 15:05, [REDACTED] <[REDACTED]@rivm.nl> wrote:

Geachte [REDACTED]  
Beste [REDACTED]

[REDACTED] (Pfizer) ontvingen wij bericht dat [REDACTED]

Dat is een zeer nobel aanbod en het zou fijn zijn als we hier gebruik van zouden kunnen maken. Als de verschillende vaccingleveranciers tijdig kunnen leveren, zou een aanbod van extra naalden welkom zijn. Wij hebben de beschikking over 1ml spuitende BD Plastipak™ Syringe (BD Ref.: 303172) en het zou mooi zijn als uw spuitende hierop aansluiten.

Wij hebben [REDACTED] een persbericht gekregen, maar zouden ook graag de technische productspecificaties ontvangen. Kunt u aangeven over welke hoeveelheid naalden het gaat en wanneer deze naalden geleverd zouden kunnen worden?

Wij horen graag van u.

Met vriendelijke groet en alvast een fijne jaarwisseling.

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

**National Institute for Public Health and the Environment**  
**Ministry of Health, Welfare and Sport**  
A. van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven  
Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven  
The Netherlands

T: +31 (0) [REDACTED]

[REDACTED]@rivm.nl  
<http://www.rivm.nl>

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](http://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](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability

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](http://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](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability

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](http://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](http://www.rivm.nl/en) Committed to *health and sustainability*

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](http://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](http://www.rivm.nl/en) Committed to *health and sustainability*

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](http://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](http://www.rivm.nl/en) Committed to *health and sustainability*

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](http://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](http://www.rivm.nl/en) Committed to *health and sustainability*

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](http://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](http://www.rivm.nl/en) Committed to *health and sustainability*