

Hy spray



Handleiding

Inhoud

1	Over de handleiding.....	3
1.1	Doel van de handleiding.....	3
1.2	Voor wie is de handleiding bedoeld?	3
1.3	Hoe deze handleiding gebruiken	3
1.4	Disclaimer	4
1.5	Extra informatie en support	4
2	 Veiligheidsinstructies	5
2.1	Algemene veiligheidsinstructies	5
2.2	Specifieke veiligheidsinstructies voor Hyspray.....	6
2.3	H ₂ O ₂ gerelateerde veiligheidsrichtlijnen	7
3	Over Hyspray.....	8
3.1	Werking	8
3.2	Gebruik	8
3.3	Voordelen	8
3.4	Kitinhoud	8
3.5	Belangrijkste componenten	9
3.6	Toebehoren	10
4	Hoe Hyspray gebruiken?	11
4.1	Hyspray voor desinfectie voorbereiden	11
4.2	Desinfectieprocedure	12
4.3	Noodstop en -start	14
5	Onderhoud van Hyspray	15
5.1	Onderhoud	15
5.2	Problemen oplossen.....	15
5.3	Zekeringen vervangen	15
5.4	Richtlijnen voor afvalverwijdering.....	16
6	Technische gegevens	17
6.1	Technische karakteristieken	17
6.2	Waarborg en service.....	17
6.3	Conformiteit	18

1 Over de handleiding

1.1 Doel van de handleiding

Deze handleiding geeft instructies om:

- het Hyspray-toestel voor te bereiden voor desinfectie
- een kamer te desinfecteren met Hyspray
- het Hyspray-toestel in goede staat te houden

1.2 Voor wie is de handleiding bedoeld?

Deze handleiding is uitsluitend bedoeld voor personeel dat opgeleid is om het Hyspray-toestel te gebruiken.

1.3 Hoe deze handleiding gebruiken?

STRUCTUUR

- De handleiding start met een functionele beschrijving van Hyspray. Lees eerst deze sectie om te weten waar de verschillende onderdelen en bedieningstoetsen van het toestel zich bevinden en wat hun functie is.
- De volgende secties van de handleiding bevatten procedures voor de voorbereiding, het gebruik en het onderhoud van het toestel.

ORIENTATIE VAN HET TOESTEL

Figuur 1 toont de oriëntatie van het toestel. Waar men zich ook t.o.v. het apparaat bevindt, de aanduidingen 'Front' (voor), 'Back' (achter), 'Right' (rechts) en 'Left' (links) moeten steeds identiek zijn zoals in figuur 1.



Figuur 1



PROCEDURES

De procedurestappen zijn duidelijk gemarkeerd met het teken ▲ gevolgd door een getal in de marge dat de volgorde aangeeft waarin de procedure uitgevoerd moet worden.

ELEKTRONISCHE VERSIE

Deze handleiding is ook elektronisch als pdf-versie verkrijgbaar.

- Het pdf-bestand bevat bookmarks om snel naar specifieke informatie te navigeren.

- Verwijzingen in de tekst functioneren als hyperlinks. Als de cursor verandert in het handsymbool , belandt men via een klik op de tekst erachter, onmiddellijk op de referentiesectie of -afbeelding. Om terug te keren, gewoon op 'Alt' +  drukken.

1.4 Disclaimer

- Bij niet-naleving van de instructies in deze handleiding en de schade die eruit kan voortvloeien, vervalt de waarborg op Hyspray.
- De waarborg is niet van toepassing als het defect ontstaat door een manipulatie in de werking van het toestel, normale slijtage, onoplettendheid of een gebrekkig onderhoud.

1.5 Extra informatie en support

Op de internetlocatie <http://www.disinfection.be> of via youtube is een video-‘handleiding’ beschikbaar. Om de volledige procedure te zien voor het ontsmetten van een kamer met Hyspray, klik op de volgende link: <https://youtu.be/7UUSs97NnQc>

Er is ook een weblocatie met meer informatie over de desinfectieoplossingen:
<http://www.disinfection.be>

Voor bijkomende informatie en ondersteuning, gelieve contact op te nemen met:



Analis sa/nv
Rue de Néverlée 11
5020 Suarlée (NAMUR)
Belgium
Tel +32 (0)81 25 50 50
desinfection@analis.be
[HTTP://WWW.DISINFECTION.BE](http://WWW.DISINFECTION.BE)

2 Veiligheidsinstructies

- ! *Aandachtig de volgende veiligheidsinstructies lezen en naleven alvorens het Hyspray-toestel te gebruiken.*
- ! *Deze instructies op een veilige plaats bewaren, goed bereikbaar voor de operator.*

2.1 Algemene veiligheidsinstructies

WERKOMGEVING

- Hyspray niet blootstellen aan regen.
- Hyspray niet gebruiken in een vochtige omgeving.
- Voor een goede verlichting zorgen.
- Het toestel niet gebruiken in de buurt van ontvlambare vloeistoffen of gassen.
- Voldoende ruimte laten rond een werkend toestel en erop letten dat het ventilatierooster onderaan niet afgesloten is.
- De handgreep van het Hyspray-toestel droog, proper en vet-/olievrij houden.
- Hyspray niet blootstellen aan temperaturen lager dan 10 °C of hoger dan 40 °C



ELEKTRISCHE SCHOK VERMIJDEN

- Lichamelijk contact met gearde oppervlakken vermijden (bv. leidingen, radiatoren, ...) bij het werken met Hyspray.
- Niet aan het netsnoer trekken om het toestel te verplaatsen.
- Het snoer weghouden van warmtebronnen, olie en scherpe randen.
- Het snoer regelmatig nazien en bij schade vervangen.
- Het toestel ontkoppelen van het elektriciteitsnet bij niet-gebruik.
- Enkel het meegeleverde snoer gebruiken.

BEZOEKERS OP EEN AFSTAND HOUDEN

- Het toestel of het snoer niet laten aanraken door bezoekers.
- Kinderen en bezoekers weghouden van de werkruimte.

OPBERGEN

Bij niet-gebruik het toestel opbergen in een droge, hoge of afgesloten ruimte, buiten het bereik van kinderen.

ONGEWILD STARTEN VERMIJDEN

- Het toestel niet verplaatsen als het op het elektriciteitsnet is aangesloten en u een vinger op de start/stop-toets of de ON/OFF-schakelaar houdt.
- Ervoor zorgen dat de ON/OFF-schakelaar op OFF staat bij aansluiting van het toestel op het elektriciteitsnet.

WAAKZAAM BLIJVEN

- Letten op wat u doet. Gezond verstand gebruiken.
- Het toestel niet bedienen bij vermoeidheid.

TOEBEHOREN

- Hyspray enkel gebruiken met de toebehoren vermeld in deze handleiding.
- Het gebruik van andere toebehoren dan deze aanbevolen in de handleiding houdt een risico in op persoonlijke kwetsuren.

HERSTELLING

- Niet proberen het toestel zelf te openen.
- Enkel daartoe opgeleide technici mogen het toestel onderhouden of nazien; anders kan de operator schade oplopen.
- Bij de vervanging van de zekeringen, enkel het type gebruiken zoals aanbevolen in 'Technische' [op pagina 17](#).

ERNSTIGE VOORVALLEN

Ernstige voorvallen moeten gerapporteerd worden volgens de plaatselijke veiligheidsrichtlijnen.

2.2 Specifieke veiligheidsinstructies voor Hyspray

EXPLOSIE

Hyspray niet gebruiken op plaatsen waar beschermingsvoorschriften gelden tegen explosiegevaar.

DE RUIMTE VERLATEN

- Zodra de starttoets werd ingedrukt, de ruimte binnen de vooraf ingestelde tijd verlaten (90 – 600 sec).
- De te desinfecteren ruimte niet betreden als de vernevelingsprocedure begonnen is.

HANTERING VAN HET VERBRUIKSPRODUCT HYPRO TECHNICAL 7% H₂O₂



- Veiligheidshandschoenen en veiligheidsbril gebruiken bij het werken met HyPro Technical 7% H₂O₂.
- Kledij aantrekken die het hele lichaam bedekt (bv. Een lange broek en hemd met lange mouwen).
- Bij het werken met H₂O₂ de toepasselijke data veiligheidsinfo naleven.

GEBRUIK

Hyspray mag enkel gebruikt worden waarvoor het bedoeld is en volgens de procedure beschreven in deze handleiding, dit om gevaar voor mens en dier te vermijden.

SPROEIKOP



Figuur 2

! Geen verbruikspullen rechtstreeks in de sproeikop van het Hyspray-toestel gieten, ongeacht of het toestel in- of uitgeschakeld is.

HANTERING VAN HET VERBRUIKSPRODUCT

Hypro Technical 7% H₂O₂

2.3 H₂O₂ gerelateerde veiligheidsrichtlijnen

PRODUCT

Voor desinfectie enkel de gestabiliseerde oplossing H₂O₂ Hypro Technical gebruiken (neutraal of appelgeur) met een concentratie van 7%.

ALGEMENE H₂O₂-RICHTLIJNEN

Hyspray vernevelt H₂O₂ en daarom moeten de volgende richtlijnen gerespecteerd worden:

- Tijdens het vernevelingsproces wegblijven uit de kamer.
- Niet roken in de buurt van Hyspray.
- Het toestel niet naar een gloeiende zone richten.
- Niet gebruiken met een ontvlambaar en/of niet-toegelaten product.
- Het product niet inademen.
- Niet rechtstreeks naar een voorwerp in de kamer verstuiven.

VERSTUIVING ONDER DRUK

- ! *De sproeikop niet naar mensen of dieren richten. Blootstelling aan het product kan ernstige brandwonden veroorzaken aan ogen, huid en onbeschermd lichaamsdelen.*
- ! *Zorg ervoor dat er in de te ontsmetten kamer geen mensen of dieren aanwezig zijn als de verneveling start.*
- ! *Bij kwetsuren aan ogen of huid, het betreffende lichaamsdeel onmiddellijk met overvloedig water spoelen en meteen een doktersbezoek vragen voor snelle deskundige behandeling.*
- ! *Vertel de dokter welke stof werd verneveld: waterstofperoxide 7% (H₂O₂).*

3 Over Hyspray

3.1 Werking

- Hyspray is een vernevelingstoestel dat snel kamers en oppervlakken desinfecteert met de desinfectieoplossing HyPro technical met 7% H₂O₂.
- Hyspray desinfecteert volumes van 5 m³ tot 165 m³ met een vernevelingstijd van 11 min voor 50 m³.
- Voor kamers met een volume > 165 m³ kan men een extra Hyspray-toestel plaatsen voor een optimale ontsmetting. Zo ook kan men een derde toestel plaatsen voor kamervolumes > 320 m³.
- Hyspray is geen medisch apparaat.

3.2 Gebruik

- Hyspray kan gebruikt worden met HyPro technical, een oplossing van 7 % waterstofperoxide. Voor meer details, raadpleeg de technische gegevens van HyPro technical.
- De oplossing is verkrijgbaar in volumes van 1L en 5L.
- Hyspray desinfecteert efficiënt oppervlakken en niet-invasieve medische uitrusting d.m.v. verneveling.
- Hyspray is geschikt voor ziekenhuiskamers, operatiekamers, intensive care, spoeddiensten, mobiele eenheden, ziekenwagens, etc.



Figuur 3

3.3 Voordelen

- Makkelijk te gebruiken
- Snel beschikbaar
- Makkelijke en snelle verwisseling van de fles: Hypro technical 7% H₂O₂
- Handig vormgegeven en gebruiksvriendelijk.
- Ecologisch product (H₂O₂) en 99,99 % biologisch afbreekbaar
- Efficiënte desinfectiewijze voor verschillende kamervolumes d.m.v. een 'droge nevel'
- Niet-toxisch

3.4 Kitinhoud

- 1 Hyspray (beschikbaar in 3 kleuren)
- 1 sproeikop
- 1 voedingskabel (netsnoer)
- 1 handleiding
- 1 draagtas

3.5 Belangrijkste componenten

BOVENAANZICHT



Figuur 4

Ref.	Onderdeel
A	Handgreep
B	Klemveer
C	Sproeikop
D	Bedieningspaneel, zie details hierna.
E	Flexibel buisje met filter

BEDIENINGSPANEEL



Figuur 5

Ref.	Onderdeel
A	Display
B	Start-/Stoptoets
C	Min-toets: waarden verminderen
D	Plus-toets: waarden verhogen

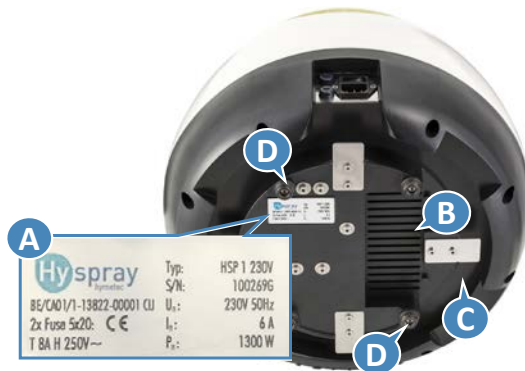
ACHTERAANZICHT



Figuur 6

Ref.	Onderdeel
A	Zekering 1
B	Aan-/Uitschakelaar
C	Zekering 2
D	Aansluiting netsnoer

ONDERAAN



Ref.	Onderdeel
A	Identificatieplaatje met CE-kenteken
B	Ventilatioerooster
C	Uitsparing voor opbergen netsnoer
D	Voetjes (4 x)

Figuur 7

3.6 Toebehoren

DRAAGTAS



Figuur 8

HYSPRAY-TROLLEY



Figuur 9

De trolley is niet in het pakket inbegrepen. Gelieve contact op te nemen met Analis.

4 Hoe Hyspray gebruiken?



! *Steeds handschoenen en geschikte oogbescherming dragen bij het hanteren van de gebruiksproducten!*

4.1 Hyspray voor desinfectie voorbereiden

- ▲ 1 Het Hyspray-toestel op een stabiel oppervlak plaatsen (zo mogelijk op de Hyspray-trolley).
- ▲ 2 Op de klemveer drukken (zoals hierna aangeduid) en de sproeikop uit de uitsparing nemen.



Figuur 10

- ▲ 3 Het flexibele buisje in de fles steken en de sproeikop (met de klok mee) op de fles draaien.



Figuur 11

- ▲ 4 De sproeikop weer in de uitsparing plaatsen en stevig aandrukken tot deze in zijn positie vastklikt.



Figuur 12

4.2 Desinfectieprocedure

- ▲ 1 Het netsnoer achteraan op het Hyspray-toestel (A) aansluiten en de stekker in een stopcontact steken.



Figuur 13

! Alvorens het toestel aan te sluiten, controleren of het voltage op het identificatieplaatje ([figuur 7 op p.10](#)) overeenstemt met het plaatselijk stroomnet!

- ▲ 2 Nagaan of er voldoende product aanwezig is in de HyPro Technical 7%-fles om de volledige desinfectieprocedure voor het gewenste kamervolume uit te voeren!
- ▲ 3 De ON/OFF-schakelaar (B) in de ON-stand plaatsen.
- ▲ 4 Het Hyspray-toestel in een hoek van de te ontsmetten kamer zetten en de sproeikop naar het midden van de kamer richten.
- ▲ 5 Op de start-/stop-toets van het bedieningspaneel drukken.



Figuur 14

Op de display verschijnt de standaardwaarde voor een kamervolume van 50 m³.

- ▲ 6 Het volume van de te desinfecteren kamer instellen (in m³, kubieke meters) d.m.v. de min- en plustoetsen op het bedieningspaneel.
 - Kort de toets aanraken om de waarde in stappen van 5 m³ te verhogen of verlagen.
 - De toets ingedrukt houden om snel vooruit of achteruit te gaan.
 - De display toont het geselecteerde kamervolume.
- ▲ 7 Bevestigen met de start-/stoptoets.
- ▲ 8 De afteltijd van 90 s of 600 s instellen d.m.v. min- en plustoetsen.
De vooraf ingestelde afteltijd is 90 s.
- ▲ 9 Nogmaals op de start-/stoptoets drukken.
 - Bij het aftellen van de ingestelde tijd hoort u een bieptoon (90 or 600 s) zodat u over voldoende tijd beschikt om de te desinfecteren kamer te verlaten. Bij het verstrijken van de tijd zal de bieptoon intenser en frequenter te horen zijn.
 - Op de display verschijnt de reeds verstreken afteltijd.
 - Zo nodig kunt u het aftellen beëindigen door nogmaals op de start-/stoptoets te drukken. U kunt ook een nieuwe start-/stoptijd invoeren door op de start-/stoptoets te drukken.
- ▲ 10 De kamer verlaten.
 - Als het aftellen is beëindigd, begint de desinfectie door verneveling van het product in de kamer.



Figuur 15

- Op de display knippert de melding 'Run' wat automatisch stopt als de tijd verstreken is nodig voor het te desinfecteren kamervolume.
- Op de display verschijnt 'End' als de vernevelingsprocedure beëindigd is.



Figuur 16

- ▲ 11 Wachten tot de verneveling gedaan is alvorens de kamer te betreden en de aanbevolen tijd respecteren voor afname van de H₂O₂-concentratie.
 - Standaard bedraagt deze tijd 11 minuten per 50 m³.
 - De aanbevolen contacttijd tot de H₂O₂-concentratie afneemt is minstens 60 minuten. De concentratie H₂O₂ na desinfectie hangt af van de kamertemperatuur, het kamervolume en de

toevoer van zuivere lucht. Bij twijfel een meetinstrument gebruiken om de H₂O₂-concentratie te bepalen.

- Om dezelfde kamer opnieuw te desinfecteren de schakelaar op OFF zetten en daarna weer op ON.

▲ 12 De ON-/OFF-schakelaar op OFF zetten om het toestel uit te schakelen.

▲ 13 De HyPro Technical 7% fles uit het toestel verwijderen voor transport.

Hiertoe omgekeerd te werk zoals beschreven in 'Hyspray voor desinfectie voorbereiden' [op p. 11.](#)

4.3 Noodstop en -start

▲ 1 U kunt op ieder moment de werking van Hyspray onderbreken door de ON-/OFF-schakelaar achteraan het toestel in de OFF-stand te plaatsen.

Hyspray zal de desinfectie onderbreken.

! *Dit wordt echter niet aanbevolen omdat het betreden van de kamer tijdens de desinfectie een veiligheidsrisico inhoudt!*

▲ 2 Om Hyspray weer te starten, de ON-/OFF-schakelaar in de ON-stand zetten.

Op het scherm verschijnt "Err".



Figuur 17

▲ 3 Gedurende 3 seconden op de start-/stoptoets drukken om deze foutmelding te bevestigen en te wissen en zo Hyspray opnieuw te starten.

5 Onderhoud van Hyspray

5.1 Onderhoud

- Hyspray opbergen in een droge en propere plaats.
- Na de garantieperiode van 12 maanden het toestel nazien.
- Regelmatig het ventilatierooster controleren ([zie figuur 7 op p. 10](#)) en zo nodig het stof verwijderen.

5.2 Problemen oplossen

HYSPRAY START NIET

- Nagaan of het toestel goed aangesloten is op het elektrisch net en of de ON-/OFF-schakelaar op ON staat.
- De zekeringen controleren. Doorgeslagen zekeringen vervangen, zie 'Zekeringen vervangen' hieronder.

HYSPRAY VERNEVELT HET PRODUCT NIET

- Nagaan of er voldoende vloeistof in de cartridge is.
- Nagaan of de straal van de sproeikop geblokkeerd wordt.
- Nagaan of de fles goed geplaatst is.

OP DE DISPLAY VERSCHIJNT Err

- De desinfectiecyclus werd onderbroken, bv. door een stroomuitval.
- Gedurende 3 seconden op de start-/stoptoets drukken om de foutmelding te wissen.

WERKT HET TOESTEL NOG NIET?

In het Hyspray toestel zitten geen herstelbare onderdelen. Probeer het toestel niet zelf te herstellen maar neem contact op met de verdeler.

5.3 Zekeringen vervangen



Figuur 18

- 1 De stekker uit het stopcontact halen.
- 2 De zekeringhouder met een schroevendraaier naar links losdraaien en uit het toestel halen.

- 3 De doorgeslagen zekering verwijderen.

- 4 Een goede zekering in de houder plaatsen.

In de 'Technische' op [pagina 17](#) het juiste type zekering nagaan.

- 5 De zekeringhouder weer in het toestel plaatsen en met een schroevendraaier naar rechts vastdraaien.



Figuur 19

5.4 Richtlijnen voor afvalverwijdering



Raadpleeg de ISO14000-richtlijnen en de plaatselijke voorschriften voor afvalverwijdering, -verwerking en recyclage.

6 Technische Gegevens

6.1 Technische karakteristieken


Type	Hyspray 115 V	Hyspray 230 V
Desinfectiemethode	Verneveling	Verneveling
Voltage	115 VAC, 50/60 Hz	230 VAC, 50/60 Hz
Vermogen	1300 W	1300 W
Stroomsterkte	11,5 A	6,0 A
Afmetingen	Lengte: 347 mm Hoogte: 289 mm Breedte: 372 mm	Lengte: 347 mm Hoogte: 289 mm Breedte: 372 mm
Gewicht (zonder de fles en de kabel)	5300 gr	5300 gr
Werking	Continu	Continu
Beschermingsklasse	I	I
Beschermingsklasse van de kamer	IP20	IP20
Zekeringen	<ul style="list-style-type: none"> • 12,5 A trage werking • Uitschakelvermogen: 500 A @ 125 V • Type Schurter 0001.2515 • IEC 60127-2, UL 248-14 	<ul style="list-style-type: none"> • 8 A trage werking • Uitschakelvermogen: 1500 A @ 250 VAC • Type ESKA 522.700
Kamervolume voor desinfectie	5 m ³ tot 165 m ³	5 m ³ tot 165 m ³
Rendement	Ongeveer 50 m ³ in 11 minuten	Ongeveer 50 m ³ in 11 minuten
Kamertemperatuur	10 °C tot 40°C	10 °C tot 40°C

6.2 Waarborg en service

- Er is een **waarborg van 12 maanden** op het Hyspray-toestel (onderdelen en werkuren).
- De waarborg is **niet van toepassing** als het defect ontstaat door een manipulatie in de werking van het toestel, normale slijtage, onoplettendheid of een gebrekkig onderhoud door de klant of niet-naleving van de veiligheidsprocedures in deze handleiding.
- **De waarborg vervalt** als er abnormale corrosie van het toestel wordt vastgesteld door het gebruik van een ander product dan dit (Hypro Technical H₂O₂) aanbevolen in deze handleiding.
- Voor aanvullende informatie over de waarborg en de dienst na verkoop, gelieve contact op te nemen met de verdeler.

6.3 Conformiteit

EC-GELIJKVORMIGHEIDSVERKLARING


actiro
BLOWER TECHNOLOGIES

EC-Declaration of Conformity

In accordance with the EEC machine directive 2006/42/EG of 17. May 2006, appendix II A We hereby certify that the following described machine in it's conception, construction and form put by us into circulation is in accordance with all the relevant essential health and safety requirements of the EC machinery directive 2006/42/EEC as amended and the national laws and regulations adopting this directive.
This declaration is no longer valid if the machine is modified without our consent

Manufacturers name:
actiro Power Blower GmbH
Simsonstrasse 38
98529 Suhl
Germany
phone: +49 3681 3516-0

Description of the machine:

- function: room disinfection device
- type/modell: 1064-X-0000 / HYSPPRAY
- year of construction: 2012

The agreement with further valid guidelines/regulations following for the product is explained:


- EMC Directive 2004/108/EG
- Low Voltage Directive 2014/35/EU

Applied one harmonized standards in particular:

- DIN EN 12100-1:2010 Safety of machinery - Basic concepts, general principles for design – Part 1: Basic terminology, methodology
- DIN EN 12100-2:2010 Safety of machinery - Basic concepts, general principles for design – Part 2: Technical principles
- DIN EN 60204-1:2007 Safety of machinery - Electrical equipment of machines – Part 1: General requirements
- DIN EN 55014-1:2006+A1:2009 Electromagnetic compatibility
- DIN EN 60601-1-2:2007 Medical electrical equipment - Electromagnetic disturbances


Place/date:
Suhl, 24/06/19

Personal data of the signer:
Thomas Niehle, General Manager

Signature: 

Figuur 20

EMC-GELIJKVORMIGHEIDSATTEST


actiro
BLOWER TECHNOLOGIES

Attestation of EMC – HYSPRAY

Manufacturers name:
actiro Power Blower GmbH
Simsonstrasse 38
98529 Suhl
Germany
phone: +49 3681 3516-0


Description of the machine:

- function: room disinfection device
- type/modell: 1064-X-0000 / HYSPRAY
- year of construction: 2012

We hereby confirm that the machine HYSPRAY corresponds to the EMC test report 645/2012 of 23/01/2012. The HYSPRAY device is equal in all parts and electronic devices to the HY spray device mentioned in this report.

Place/date:
Suhl, 25/06/19

Personal data of the signer:
Thomas Niehle, General Manager

Signature: 

Figuur 21

NOTITIES

UW VERDELER

ANALIS SA/NV	DISINFECTION@ANALIS.BE	WWW.DISINFECTION.BE
Head Office NAMUR Rue de Néverlée 11 B-5020 NAMUR Belgium Tel.: +32 81 25 50 50 TVA BE 0430 744 435 BTW/RPM Namur 0430 744 435 RPR Namen	Branch Office GENT Bijenstraat 18, Entrance C B-9051 GENT Belgium Tel.: +32 9 243 77 10	Branch Office AMSTERDAM Hogehilweg 16 1101 CD AMSTERDAM The Netherlands Tel. +31 20 308 10 48