

**To:** [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] @rivm.nl  
**From:** [5.1.2e] [5.1.2e]  
**Sent:** Thur 6/18/2020 9:33:17 AM  
**Subject:** FW: schoonmaakprocedure  
**Received:** Thur 6/18/2020 9:33:17 AM

Aanvullend. Zie onder.

Ik heb ze dus wel van info voorzien maar niet hun doc gezien. Bij het sturen van onderstaande info was het mij niet duidelijk dat dit verwerkt werd in een officieel RIVM doc. Blijft staan dat het netjes is om hun doc voor te leggen aan ons.

Het is ook niet zo dat LCHV heeft geadviseerd over vrijstelling desinfectiemiddelen maar RIVM. Wij =RIVM.

Groet [5.1.2e]

---

**Van:** [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 21 april 2020 11:44  
**Aan:** [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: schoonmaakprocedure

Dank je [5.1.2e] Ik ga je informatie verwerken. Met vr [5.1.2e]

---

**From:** [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 21 april 2020 09:12  
**To:** [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Cc:** [5.1.2e] [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Subject:** RE: schoonmaakprocedure

Beste [5.1.2e]

Enkele weken geleden hebben wij en VWS geconstateerd dat bij de zorg schaarste was in handdesinfectiemiddelen. VWS heeft ons gevraagd aan welke voorwaarde (hand)desinfectiemiddelen moeten voldoen zodat het voldoende werkzaam is tegen SARS-CoV-2.

Op basis van literatuur ([Kampf et al., 2020](#)) hebben we geadviseerd dat de volgende stoffen en minimale concentratie werkzaam zijn:

70% alcohol

0,1% natriumhypochloriet

0,5% waterstofperoxide.

Daarbij hebben wij als voorwaarde gesteld dat dit bedoeld is als noodsituatie en dat als er weer voldoende toegelaten middelen beschikbaar zijn deze middelen weer gebruikt dienen te worden. Daarnaast hebben wij aangegeven dat het Ctgb verantwoordelijk is voor de technische kant (voorwaarden, inwerktijden, gebruiksvorschriften etc). Onze rol was alleen kaders aangeven welk stoffen en minimale concentraties werkzaam zijn tegen SARS-CoV-2 en bruikbaar zijn binnen de zorgsetting (voldoet aan WIP).

Dit advies is afgestemd met VSP ([5.1.2e] [5.1.2e], [5.1.2e] [5.1.2e] en [5.1.2e] [5.1.2e]) en IDS ([5.1.2e] [5.1.2e]). [5.1.2e] [5.1.2e] heb ik ook op de hoogte gesteld.

Later is Ctgb gekomen met aanvullingen. Vooral m.b.t. alcohol omdat concentratie op basis van v/v of w/w verschilt. Dit heeft tot aanvullende discussies geleid.

Het laatste nieuws is dat de vrijstellingen ingetrokken worden of aangepast. Naar ik begreep komen er weer toegelaten middelen beschikbaar en zijn er voldoende mogelijkheden voor 80% alcohol productie.

Als aanvullende informatie nodig is hoor ik het graag.

Groet, [5.1.2e]

---

[5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e]

Prevention of Infectious Diseases Advisor  
National Centre for Hygiene and Safety (LCHV)  
National Coordination Centre for Communicable Disease Control (LCI)  
National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)  
Postbus 1, 3720 BA Bilthoven, The Netherlands

5.1.2e

5.1.2e | @rivm.nl | 5.1.2e | @rivm.nl | www.lchv.nl

---

**Van:** 5.1.2e | 5.1.2e | 5.1.2e < 5.1.2e | @rivm.nl >

**Verzonden:** maandag 20 april 2020 15:59

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

**Onderwerp:** RE: schoonmaakprocedure

Beste 5.1.2e

Ik heb zojuist contact gehad met het CTGB over de vrijstelling voor toegelaten handdesinfectiemiddelen zonder virusclaim. Daar heeft het RIVM/LCHV voor geadviseerd. Kun jij mij vertellen wat precies jullie voorwaarden zijn geweest voor deze vrijstelling?

Met vriendelijke groet, 5.1.2e

---

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

**Sent:** vrijdag 17 april 2020 16:17

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

**Subject:** FW: schoonmaakprocedure

Beste 5.1.2e

Voor het schoonmaken kunnen de standaard hygiënemaatregelen worden gevolgd zoals opgenomen in de hygiëncode. Gebruik voor het schoonmaken geschikte handschoenen en zo nodig een schort. Mocht deze informatie ontbreken in de hygiëncode/HACCP dan kan hiervoor de LCHV '[Algemene hygiënerichtlijn](#)' gebruikt worden.

Na het schoonmaken dient de plek van het braaksel te worden gedesinfecteerd. Alle Ctgb-toegelaten desinfectiemiddelen met virusclaim zijn bruikbaar om te desinfecteren; PT02 voor oppervlakken en PT04 voor objecten, oppervlakken waar voedsel op of mee wordt bereid.

Voor het desinfecteren dienen de gebruiksvorschriften/ instructies te worden gevolgd die bij het desinfectiemiddel horen (zie etiket of te downloaden bij product). Dit kan per product verschillen en dit is daarom niet in onze richtlijn opgenomen. Als de instructie wordt gevolgd dan kan er vanuit worden gegaan dat een 4log reductie bereikt wordt.

Eventueel kunnen *als voorbeeld* de normen voor [desinfecteren in onze Hygiënerichtlijn voor seksbedrijven](#) en sekswerkers geraadpleegd worden (zie paragraaf 3.3).

Als meer informatie nodig is hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e | 5.1.2e

5.1.2e

---

Landelijk Centrum Hygiëne en Veiligheid  
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu  
Postbus 1 3720BA Bilthoven

5.1.2e

[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) | [www.lchv.nl](http://www.lchv.nl)

---

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

**Sent:** vrijdag 17 april 2020 13:35

To: 5.1.5 5.1.2d @rivm.nl>

Subject: schoonmaakprocedure

Beste....

Vanuit het BuRO van de Nederlandse Voedsel en Warenautoriteit heb ik vragen gekregen over schoonmaak- en desinfectieprocedures na een braak of diarree incident in een horecagelegenheid. Deze vragen zijn o.a.:

1. Welk schoonmaak regime is minimaal vereist om bij een incident met virussen in een horecasetting (i.e. hoog-besmet materiaal zoals braaksel of ontlasting op voedselcontactmaterialen in de keuken) de virale load dusdanig terug te brengen met schoonmaak opdat middelen die door Ctgb als virologisch desinfectans worden gekwalificeerd bruikbaar zijn voor desinfectie (i.e. 4log reductie)?
2. Zijn criteria te benoemen die bruikbaar zijn in het toezicht door de NVWA om schoonmaak regimes voor gebruik hierop te toetsen?

De vragen zijn gesteld naar aanleiding van een herziening van de hygiencode voor de horeca. In de huidige code wordt het gebruik van chloortabletten voorgeschreven. Maar het CTGB heeft ook andere PT02 en PT04 middelen met virale claim toegelaten. De claim kan worden toegekend in het geval dat een desinfectiemiddel voor een 4log<sub>10</sub> reductie van virussen (adeno en murine norovirus) zorgt. Kunnen jullie aangeven of er in een van LCHV richtlijnen een schoonmaakprotocol bestaat dat van toepassing is op de situatie zoals onder 1 beschreven? Indien dat niet bestaat, welk protocol zouden jullie adviseren? En welke criteria zou de NVWA kunnen toetsen opdat gecontroleerd kan worden of er aan dat schoonmaakprotocol voldaan is? De NVWA is op zoek naar een schoonmaakregime dat er voor zorgt dat op een te desinfecteren oppervlak, met in achtneming van de voorschriften van de producent van een desinfectiemiddel met virusclaim, na schoonmaak (en drogen) het aantal virale partikel max. 4log<sub>10</sub> bedraagt.

Met vriendelijke groet, 5.1.2a 5.1.2e 5.1.2e .

5.1.2e

National Institute for Public Health and the Environment

Centre for Zoonoses and Environmental Microbiology

WHO Collaborating Centre for Risk Assessment of Pathogens in Water and Food [www.rivm.nl/whoccmicro](http://www.rivm.nl/whoccmicro)

5.1.2e

5.1.2e @rivm.nl