

# Rengöring med bioteknik för minskad smittspridning

- anpassade rekommendationer med anledning av Covid-19 (2020-03-25)

Fungerar bioteknologisk rengöring för att bekämpa den viruskris vi nu upplever? Ja absolut. Rengöring blir ännu viktigare i tider av stor smittspridning. Tvätta dina händer ofta, håll avstånd och stanna hemma när du känner dig sjuk. Städa som vanligt hemma och rengör gärna utsatta beröringsytor mer noggrant för att förhindra smittspridning, t ex dörrhandtag, lysknappar och mobiltelefoner.

Just nu är det ont om handdesinfektion och andra desinfektionsprodukter i världen. Vi rekommenderar dig möjligheten att använda **Clean Bath** på utsatta beröringsytor. Titta igenom ditt hem och identifiera vilka ytor som många tar på - i dessa tider är det viktigt att hålla efter dem lite extra, för bättre säkerhet och mikrobiologisk kontroll. Virus ogillar surt pH och tensider, vilket hjälper oss att hindra smittspridning.

## Rutiner vid städning

- Städa som vanligt och rengör alla ytor som du brukar med All Clean.
- Efter rengöring, applicera Clean Bath på utsatta beröringytor. Låt verka minst 3 minuter. Torka av med fuktad städduk. Tänk på att produkten är sur (pH, 3,5) och kan fläcka känsliga ytor som natursten, så prova dig fram på en mindre yta.
- Efter rengöring, tvätta städmaterialen. Tvättmedel innehåller mycket tensider som dödar virus. Högre tvättemperatur gör naturligtvis också jobbet men sliter också på textilierna.
- Tvätta dina händer noga. Viruset är känsligt för tensider vilket gör handtvätt så viktig.
- Rengör speciellt beröringsytor lite oftare än vanligt, anpassa efter mängd människor som passerar.

Notera att Clean Bath inte registrerats som desinfektionsprodukt i alla länder. Motsvarande formuleringar med identiska aktiva ingredienser och koncentrationer är registrerade i Europa undet BPR<sup>1 2</sup> som desinfektionsprodukter för hårda ytor och handdesinfektion. Vetenskaplig litteratur bekräftar också tydlig antimikrobiell aktivitet vid användning av den aktiva ingrediensen<sup>3 4</sup>.

---

<sup>1</sup> Biocidal Products Regulation (Regulation (EU) 528/2012)

<sup>2</sup> ECHA, European Chemical Agency, Article 95 List Prepared as of 14 February 2020. [https://echa.europa.eu/documents/10162/27434452/art\\_95\\_list\\_en.pdf/c752c5ae-358c-e84b-652a-fb98106dfe8e](https://echa.europa.eu/documents/10162/27434452/art_95_list_en.pdf/c752c5ae-358c-e84b-652a-fb98106dfe8e)

<sup>3</sup> Efficacy of Organic Acids in Hand Cleansers for Prevention of Rhinovirus Infections, Turner, R. B. et al., Antimicrobial agents and chemotherapy, July 2004, p. 2595–2598.

<sup>4</sup> Surfactant-Enhanced Organic Acid Inactivation of Tulane Virus, a Human Norovirus Surrogate. Lacombe, A. et al., Journal of Food Protection, Vol. 81, No. 2, 2018, p. 279–283

# Cleaning with biotechnology to reduce infectious spreading

- modified recommendations due to Covid-19 (2020-03-25)

Are biotechnology products sufficient cleaners to fight the virus crisis we're experiencing? Yes absolutely. Cleaning becomes even more important in times of increased risk for infection. Wash your hands frequently, keep distance and stay at home when you're not feeling well. Clean your home like you normally do and clean high-touch surfaces more frequently to stop virus from spreading, i.e. light switch, door handle, mobile phones etc.

There is a shortage of disinfectants and hand sanitizer products right now. We're proposing a modification to normal cleaning and hygiene procedures. Identify high-touch surfaces and apply **Clean Bath**. Wherever needed the following cleaning procedure may apply for additional microbiological control and increased safety. Virus dislike acidic pH and surfactants, which helps us stop the spreading of infections.

## Procedures for cleaning

- Clean your home like you normally do with All Clean.
- After cleaning, apply Clean Bath on high-touch surfaces and leave it on for a minimum of 3 minutes. Wipe it off with a damp cleaning cloth. Keep in mind it's an acidic product (pH 3,5) and can leave stains on sensitive materials like natural stone etc. Try it on a small surface.
- After cleaning, wash cleaning material properly. Laundry detergents contain lots of surfactants that kill the virus. High temperature does the job of course, but is also tough for the textiles.
- Wash your hands thoroughly.
- Increase the cleaning frequency on high-touch surfaces as people traffic increases.

Please note that Clean Bath has not been registered as a disinfecting or sanitizing product in all countries. Similar formulations with identical active ingredients and concentrations are registered in Europe under the BPR<sup>1,2</sup>, as hard surface disinfectant and hand sanitizer. The scientific literature also reports clear demonstration of antimicrobial activity for the active ingredient<sup>3,4</sup>.

Questions? Please get in touch: +46 8 677 74 00, [info@pureeffectsweden.com](mailto:info@pureeffectsweden.com)

---

<sup>1</sup> Biocidal Products Regulation (Regulation (EU) 528/2012)

<sup>2</sup> ECHA, European Chemical Agency, Article 95 List Prepared as of 14 February 2020. [https://echa.europa.eu/documents/10162/27434452/art\\_95\\_list\\_en.pdf/c752c5ae-358c-e84b-652a-fb98106dfe8e](https://echa.europa.eu/documents/10162/27434452/art_95_list_en.pdf/c752c5ae-358c-e84b-652a-fb98106dfe8e)

<sup>3</sup> Efficacy of Organic Acids in Hand Cleansers for Prevention of Rhinovirus Infections, Turner, R. B. et al., Antimicrobial agents and chemotherapy, July 2004, p. 2595–2598.

<sup>4</sup> Surfactant-Enhanced Organic Acid Inactivation of Tulane Virus, a Human Norovirus Surrogate. Lacombe, A. et al., Journal of Food Protection, Vol. 81, No. 2, 2018, p. 279–283