

# EXPLANATION

products

# PREMUUN

FOR SAVE EFFECTIVE CLEANING AND MICROBIAL DESTRUCTION

2020  
Veendam, The Netherlands

**HP CLEANERS**  
WWW.HPCLEANERS.NL

Production & Sales



2020  
Groningen, The Netherlands

**BIOQUOTE BV**  
WWW.BIOQUOTE.NL

Research & Development



## DE WERKING VAN PREMUUN

Als het gaat over een virus, strijden we tegen een niet levend micro-organisme. Een virus is ongeveer 1000x kleiner dan een bacterie en is niet levend. In tegenstelling tot bacteriën die wel levend zijn en goed te bestrijden zijn met antibiotica of desinfectantia, heeft een virus een fabelachtig pantser en is nagenoeg niet te doden met de conventionele middelen. Of we moeten met zeer hoge temperaturen van honderden graden ten strijde trekken maar dit is onhaalbaar, hoewel het werkingsprincipe van verbranding -dat is feitelijk het proces van oxidatie- wel heel effectief is. PREMUUN is gebaseerd op dit werkingsprincipe van oxidatie waarbij op nanometer schaal micro-organismen (waaronder virussen) worden kapot gemaakt door hoogactieve zuurstof. Het gebeurt op zo'n kleine microschaal dat het niet voelbaar is. Heel effectief en veilig, en er kunnen geen resistentie factoren door organismen worden ontwikkeld.

## PREMUUN MET VOORSPRONG BETER

De stelling dat de formule van PREMUUN beter en effectiever werkt dan alcoholen, fenolen, chloorhexidine, etc. blijkt te kloppen met de vele reviews, wetenschappelijke artikelen, lab experimenten en testen. Kort gezegd en geschreven: alcoholen, fenolen, chloorhoudende oplosmiddelen etc. schieten tekort. Bijkomend is dat deze de huid aantasten en zelfs tot vergiftiging kunnen leiden. Een patent die in hoofdlijnen de basis vormt voor PREMUUN is het patent US2005/0255172: "Hydrogen peroxide is a broad-spectrum germicide effective against bacteria, yeast, fungi, viruses and spores. It is non-toxic and its breakdown products". De kern van het patent is dat waterstofperoxide een breed spectrum van micro-organismen doodt.

De huidspray en huidfoam van PREMUUN bevatten voedende en reinigende componenten om de huid krachtig schoon te maken. Dat betekent ook verantwoord desinfecteren, en verzorgen met magnesium van Epsomzout en mineralen uit de dode zee. De zuurgraad van de huidspray en huidfoam is bewust onder de neutrale waarde, dus licht zuur omdat dit overeenkomt met die van de huid.

Alle reinigers van PREMUUN hebben desinfecterende werking en bevatten duurzame anorganische stoffen die beter reinigen dan zeep kan doen, en hebben een bijna neutrale zuurgraad. Ze zijn veilig voor kwetsbare objecten en zorgen dat aantasting en kleurverschil niet kan ontstaan.

Met PREMUUN heeft u een ultieme hygiënische reiniger.