CLEANORI MEDICAL
LIVE CLEAN

SCHÜTZEN SIE WAS IHNEN AM WICHTIGSTEN IST

Die Auswirkungen des Coronavirus halten die Welt in Atem. Unser Verständnis von Hygiene hat sich grundlegend geändert. Jeder Kontakt mit anderen Personen ist eine potenzielle Gefahrenquelle.

Im Zuge der Pandemie müssen daher die Bedürfnisse der Menschen stärker berücksichtigt und ein hohes Maß an Sicherheit gewährleistet werden. Was machen Sie also, wenn Sie in ständigem Kontakt mit anderen Menschen stehen?

Die Desinfektion mit herkömmlichen chemischen Mitteln schützt den Benutzer nur für den Moment. Jeder weitere Kontakt kontaminiert die Oberfläche erneut und birgt das Risiko einer Infektion.

PERMANENTE BESCHICHTUNG

Das oberflächenaktive Beschichtungsspray von Cleanori gehört zur neuesten Generation des Oberflächenschutzes. Cleanori sorgt dafür, dass die Oberfläche, auf der Sie Cleanori anwenden, sauber bleibt. Die Beschichtung von Cleanori weist Flüssigkeiten und Schmutz ab, verhindert Mikrokratzer und hat desinfizierende Eigenschaften, somit bietet Cleanori viralen und bakteriellen Krankheitserregern keine Chance, sich auszubreiten. Darüber hinaus bietet Cleanori den einzigen Tester, der nachweist, wie viel Beschichtung sich noch auf der Oberfläche befindet, damit Sie wissen wie es um die beschaffenheit und der Beschichtung steht.

ADVANTAGES WITH CLEANORI

ANTIBAKTERIELL

Breite antibakterielle Aktivität (inkl. Multiresistenter Bakterien)

FÖRDERT KOMFORT

Fördert Komfort, Wohlbefinden, Gesundheit und Sicherheit

EINFACHE ANWENDUNG

Erleichtert die Reinigung bei einer Vielzahl von Verschmutzungen

FUNGIZID

Permanente fungizide Funktion

ÜBERPRÜFBAR

Das Beschichtungsspray von Cleanori kann mit unserem selbst entwickelten Tester (CLEANORI'S TEST KIT) überprüft werden.

ANTIVIRAL

Aktiv gegen alle umhüllten Viren wie HBV, HCV, HIV (einschließlich aller menschlichen Influenza) Viren & Coronaviridae

HYGIENISCH UND SAUBER

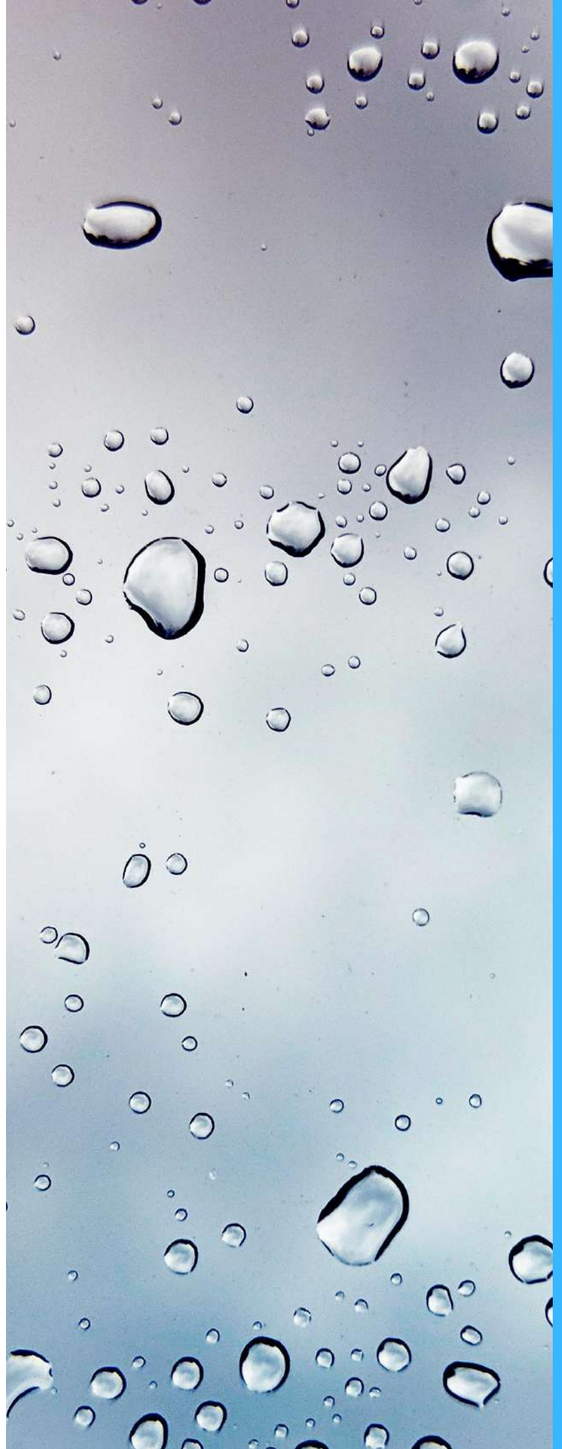
Das Cleanori-Beschichtungsspray erleichtert das Reinigen und Desinfizieren von Oberflächen aller Art. Dank der speziellen antimikrobiellen Beschichtung eignet sich die Cleanori-Beschichtung perfekt für den Einsatz in der Gesundheits- und Lebensmittelindustrie.

VIRUZIDE UND BAKTERIZIDE WIRKSAMKEIT

Das antimikrobielle Beschichtungsmittel von Cleanori ist zertifiziert und wurde erfolgreich getestet. Es wurde bestätigt, dass es Coronaviren und Influenzaviren in Kontakt mit der Oberfläche abtötet

LANGLEBIG UND BELASTBAR

Der Schutz des Cleanori-Beschichtungssprays ermöglicht es, Oberflächen so gut zu schützen, dass sie widerstandsfähiger werden und somit ihre Lebensdauer verlängern.



ANWENDUNGS BEREICHE

Food-Service-Industrie
Öffentliche Verkehrsmittel
Hotels
Krankenhäuser
Türklinken
Öffentliche Toiletten
Häfen
Verkaufsautomaten
Geldautomaten
Fahrkartenautomaten
Treppenhäuser und Aufzüge
Umkleidekabinen
Privat Haushalte
Büros
Shops
Flugzeuge
Flughäfen
und viele mehr

*NACHWEISBAR MIT CLEANORI'S EIGENENTWICKELTEN TEST KIT

ANTIVIRAL
ANTIBAKTERIELL
GERUCHSRESISTENT
FORMBESTÄNDIG
EINFACHE ANWENDUNG
ERFOLGREICH GETESTET
NACHWEISBAR*
COVID-19 SICHER

Cleanori
MEDICAL
DESINFIZIERENDE
BESCHICHTUNG
OBERFLÄCHENAKTIVES SPRAY MIT LANG ANHALTENDEM
BESCHICHTUNGSEFFEKT FÜR HOHE HYGIENEANFORDERUNGEN
ERFOLGREICH GEGEN COVID-19 GETE
OBERFLÄCHEN SCHÜTZEND
SCHIMMEL BESTÄNDIG
NACHWEISBAR
EINFACH AN
ANTIBAKTERIELL
ANTIVIRAL
1000ml
Cleanori
LIVE CLEAN
QUICK COATING CHECK
TEST-KIT FOR 100 MEASUREMENTS
BCB 2020
Cleanori
LIVE CLEAN
QUICK COATING CHECK
BCB 2020
DATE:
Cleanori
LIVE CLEAN
QUICK COATING CHECK
BCB 2020
DATE:
Cleanori
LIVE CLEAN
QUICK COATING CHECK
BCB 2020
DATE:

Nouryon

Statement

Efficacy of ARQUAD® 2.10-50 versus influenza virus H1N1 (Swine Flu, Mexican flu)

The efficacy of ARQUAD® 2.10-50 was tested in a suspension test following to the European standard DIN EN 14476:2005-08 under clean conditions (0,03% BSA).

ARQUAD® 2.10-50 was tested as a 250 ppm, 125 ppm, and 62.5 ppm solution.
The exposure times were 1 min, 5 min, 10 min and 15 min.

Conclusion: 250 ppm concentration of ARQUAD® 2.10-50 (= 125 ppm active substance) is effective against influenza virus A/H1N1/X-179A at room temperature under clean conditions within an application time of 5 minutes.

SE-444 85
Stenungsund
Sweden

T +46 303 85000
www.nouryon.com

Registered office tbc Registered number SE5560138983

Nouryon Surface Chemistry

Nouryon

Statement

Efficacy of ARQUAD® MCB-50 versus influenza virus H1N1 (Swine Flu, Mexican flu)

The efficacy of ARQUAD® MCB-50 was tested in a suspension test following to the European standard DIN EN 14476:2005-08 under clean conditions (0,03% BSA).

ARQUAD® MCB-50 was tested as a 750 ppm, 500 ppm, and 250 ppm solution.
The exposure times were 1 min, 5 min, 10 min and 15 min.

Conclusion: 750 ppm concentration of ARQUAD® MCB-50 (is 375 ppm active substance) is effective against influenza virus A/H1N1/X-179A at room temperature under clean conditions within an application time of 10 minutes.

SE-444 85
Stenungsund
Sweden

T +46 303 85000
www.nouryon.com

Registered office tbc Registered number SE5560138983

DR. JOCHEN STEINMANN

C/O DR. BRILL + PARTNER GMBH
INSTITUT FÜR HYGIENE UND MIKROBIOLOGIE
NORDEROOG 2, DE 28259 BREMEN
TELEFON 0049-40/557631-0
TELEFAX 0049-40/557631-11
EMAIL INFO@BRILLHYGIENE.COM
INTERNET WWW.BRILLHYGIENE.COM

DR. J. STEINMANN · C/O DR. BRILL + PARTNER GMBH · NORDEROOG 2 · DE-28259 BREMEN

Nouryon Surface Chemistry AB
HCPC Performance Formulations
NL – 6800JD Amersfoort

Bremen, 29/05/2020

Summary: Virus-inactivating properties (virucidal activity against enveloped viruses) of Arquad MCB-50 of Nouryon Surface Chemistry AB according to EN 14476:2013+A2:2019 under clean conditions

This summary is based on the following test report of Dr. Brill + Partner GmbH for the surface disinfectant Arquad MCB-50 produced by Nouryon Surface Chemistry AB:

modified vaccinia virus Ankara test report (L20/0432MV.1) dating 29/05/2020

The following concentration and exposure time are necessary for the inactivation of the test virus:

0.2 % **5 minutes**

in order to achieve a 4 $\log_{10}$ reduction (inactivation ≥ 99.99 %) under clean conditions in a quantitative suspension test according to EN 14476:2013+A2:2019.

After evaluation with modified vaccinia virus Ankara the surface disinfectant Arquad MCB-50 can be declared as having **"virucidal activity against all enveloped viruses"** according to EN 14476:2013+A2:2019.

The declaration **"virucidal activity against all enveloped viruses"** covers all enveloped viruses (Annex A) like HBV, HCV, HIV as well as members of other virus families such as orthomyxoviridae (incl. all human influenza viruses), coronaviridae (like MERS-CoV, SARS-CoV-1 and SARS-CoV-2) and filoviridae including Ebola virus.

Dr. Jochen Steinmann

Extract from Annex A in EN 14476
Examples of viruses which may contaminate human medical instruments, hands, surfaces (*Enveloped viruses*)

NOTE This list is not exhaustive.

Blood

Filoviridae
Flavivirus
Herpesviridae
Hepatitis B virus (HBV)
Hepatitis C virus (HCV)
Hepatitis Delta virus (HDV)
Human Immunodeficiency Virus (HIV)
Human T Cell Leukemia Virus (HTLV)

Respiratory tract

Coronavirus
Herpesviridae
Influenza Virus
Paramyxoviridae
Rubella Virus

Neural tissue, ear & nose, eye

Herpesviridae
Measles Virus
Human Immunodeficiency Virus (HIV)
Rabies Virus
Rubella Virus

Gastro-intestinal

Coronavirus

Skin, breast and/or milk

Herpesviridae
Human Immunodeficiency Virus (HIV)
Human T Cell Leukemia Virus (HTLV)
Poxviridae

Spleen and lymph nodes (see also „Blood")

Human T Cell Leukemia Virus (HTLV)
Human Immunodeficiency Virus (HIV)

Dental procedure

Herpesviridae
Hepatitis B virus (HBV)
Hepatitis C Virus (HCV)
Hepatitis Delta Virus (HDV)
Human Immunodeficiency Virus (HIV)

Urogenital tract

Hepatitis B Virus (HBV)
Herpesviridae
Human Immunodeficiency Virus (HIV)
Human T Cell Leukemia Virus (HTLV)

Reference:
Van Regenmortel MHV et al., Eds.: Virus Taxonomy, Classification and Nomenclature of Viruses, seventh report of the international committee
Academic Press,

SUMMARY MCB-50

SUMMARY ARQUAD 2.10-50

DR. JOCHEN STEINMANN

C/O DR. BRILL + PARTNER GMBH
INSTITUT FÜR HYGIENE UND MIKROBIOLOGIE
NORDEROOG 2, DE 28259 BREMEN
TELEFON 0049-40/557631-0
TELEFAX 0049-40/557631-11
EMAIL INFO@BRILLHYGIENE.COM
INTERNET WWW.BRILLHYGIENE.COM

DR. J. STEINMANN · C/O DR. BRILL + PARTNER GMBH · NORDEROOG 2 · DE-28259 BREMEN

Nouryon Surface Chemistry AB
HCPC Performance Formulations
NL – 6800JD Amersfoort

Bremen, 29/05/2020

Summary: Virus-inactivating properties (virucidal activity against enveloped viruses) of Arquad 2.10-50 of Nouryon Surface Chemistry AB according to EN 14476:2013+A2:2019 under clean conditions

This summary is based on the following test report of Dr. Brill + Partner GmbH for the surface disinfectant Arquad 2.10-50 produced by Nouryon Surface Chemistry AB:

modified vaccinia virus Ankara test report (L20/0430MV.1) dating 29/05/2020

The following concentration and exposure time are necessary for the inactivation of the test virus:

0.05 % **5 minutes**

in order to achieve a 4 $\log_{10}$ reduction (inactivation ≥ 99.99 %) under clean conditions in a quantitative suspension test according to EN 14476:2013+A2:2019.

After evaluation with modified vaccinia virus Ankara the surface disinfectant Arquad 2.10-50 can be declared as having **"virucidal activity against all enveloped viruses"** according to EN 14476:2013+A2:2019.

The declaration **"virucidal activity against all enveloped viruses"** covers all enveloped viruses (Annex A) like HBV, HCV, HIV as well as members of other virus families such as orthomyxoviridae (incl. all human influenza viruses), coronaviridae (like MERS-CoV, SARS-CoV-1 and SARS-CoV-2) and filoviridae including Ebola virus.

Dr. Jochen Steinmann

Extract from Annex A in EN 14476
Examples of viruses which may contaminate human medical instruments, hands, surfaces (*Enveloped viruses*)

NOTE This list is not exhaustive.

Blood

Filoviridae
Flavivirus
Herpesviridae
Hepatitis B virus (HBV)
Hepatitis C virus (HCV)
Hepatitis Delta virus (HDV)
Human Immunodeficiency Virus (HIV)
Human T Cell Leukemia Virus (HTLV)

Respiratory tract

Coronavirus
Herpesviridae
Influenza Virus
Paramyxoviridae
Rubella Virus

Neural tissue, ear & nose, eye

Herpesviridae
Measles Virus
Human Immunodeficiency Virus (HIV)
Rabies Virus
Rubella Virus

Gastro-intestinal

Coronavirus

Skin, breast and/or milk

Herpesviridae
Human Immunodeficiency Virus (HIV)
Human T Cell Leukemia Virus (HTLV)
Poxviridae

Spleen and lymph nodes (see also „Blood")

Human T Cell Leukemia Virus (HTLV)
Human Immunodeficiency Virus (HIV)

Dental procedure

Herpesviridae
Hepatitis B virus (HBV)
Hepatitis C Virus (HCV)
Hepatitis Delta Virus (HDV)
Human Immunodeficiency Virus (HIV)

Urogenital tract

Hepatitis B Virus (HBV)
Herpesviridae
Human Immunodeficiency Virus (HIV)
Human T Cell Leukemia Virus (HTLV)

Reference:
Van Regenmortel MHV et al., Eds.: Virus Taxonomy, Classification and Nomenclature of Viruses, seventh report of the international committee on taxonomy of viruses.
Academic Press, San Diego, 2000