



Copper+ HygieneMicrofaser Tücher

Funktionsweise von Copper+

Das **Copper+ Hygiene**Verfahren wurde in einer Forschungszusammenarbeit der Firma Rezi Microfaserprodukte GmbH mit der Universität Innsbruck (Research Institute of Textile Chemistry and Textile Physics) entwickelt und von der Firma Rezi beim Europäischen Patentamt patentiert.

Das **Copper+ Hygiene**Verfahren ist eine auf Kupfer basierende Veredelung, bei der Reinigungstextilien mit feinen, nicht kratzenden Kupferpigmenten ausgerüstet werden. Bei den Kupferpigmenten handelt es sich um Kupfersulfat-Pentahydrat. Dieses Biozid ist unter der CAS-Nr. 7758-99-8 bei der ECHA zugelassen.

Das patentierte Verfahren verzichtet auf jegliche Art von Desinfektionschemie und Nanotechnologie und ist daher im Einsatz für Mensch und Umwelt unbedenklich.

Wirkung und Vorteile von Copper+ HygieneMicrofaser Tücher

Die **Copper+ Hygiene**Microfaser Tücher von Rezi wirken durch die feinen Kupferpigmente **antiviral** und **antibakteriell ohne Zusätze von Desinfektionschemie**.

Mit **einfachen, feuchten Wischen** mit den **Copper+** Tüchern werden **Schmutz und über 99,9% der Viren und Bakterien von sämtlichen Oberflächen entfernt**. In einem Arbeitsschritt werden saubere und hygienische Oberflächen hinterlassen. Beim Einsatz von Desinfektionschemie verbleibt hingegen ein Desinfektionsfilm auf den Oberflächen und es sollte in einem weiteren Arbeitsschritt der Desinfektionsfilm und auch der Schmutz entfernt werden.

Die von den **Copper+ Hygiene**Microfaser Tücher aufgefangenen und festgehaltenen Viren und Bakterien werden **in kürzester Zeit zerstört und nicht mehr weitergegeben**. Die große **Gefahr der Keimverschleppung** bei der Reinigung ist damit **gebannt**. Ebenso können sich die Viren und Bakterien bei Liegezeiten der Tücher nicht mehr vermehren.

Dank der Reinigungskraft der Microfasern und der Veredelung mit Kupferpigmenten reinigen die **Copper+** Tücher nur mit Wasser ohne jegliche Desinfektionschemie. **Umweltbewusste, kostengünstige und einfache Reinigung und Hygiene mit einem Wisch**.

Sicherheit durch hohen Wirkungsgrad. Die **Copper+** Tücher entfernen durch einfaches, feuchtes Wischen über 99,9% der Viren und Bakterien von den Oberflächen. Das ist wissenschaftlich bestätigt.



Anwendung der **Copper+** HygieneMicrofaser Tücher

- Für eine optimale Wirkung die Tücher immer angefeuchtet oder feucht verwenden.
- Die **Copper+ Hygiene**Microfaser Tücher sind für sämtliche Oberflächen, wie z.B. Tische, Stühle, Küchenoberflächen, Geländer, Handläufe, Scheiben, Armaturen, elektronische Geräte, etc. geeignet.
- Flächenleistung mit einem **Copper+** Tuch: bis zu 10 qm bzw. 10 Tische. Bevor Sie die **Copper+** Tücher zur Reinigung in die Waschmaschine geben, können Sie die **Copper+** Tücher zwischendurch unter dem Wasserhahn auswaschen und mehrfach verwenden.
- **Vorsicht:** Keine säurehaltige Reinigungschemie (pH-Wert unter 7) verwenden. Säurehaltige Reinigungsmittel zerstören das Kupfer und damit die Wirkung der **Copper+ Hygiene**Microfaser. Säurehaltige Reinigungsmittel sind z.B. Kalkreiniger, WC-Reiniger.
- **Vorsicht:** In der Waschmaschine keine Weichspüler und keine säurehaltigen Waschmittel verwenden. Waschtemperatur von 60 Grad ausreichend. Waschbar bis 90 Grad.

Tests von unabhängigen Prüflabors zu den **Copper+** HygieneMicrofaser Tücher

Die antivirale und antibakterielle Wirkung der **Copper+ Hygiene**Microfaser Tücher ist u.a.

- von der Eurovir Hygiene-Labor GmbH,
- der Medizinischen Universität Innsbruck (Sektion für Hygiene und medizinische Mikrobiologie),
- der Application Lab Weber & Leucht GmbH und
- dem Institut Hohenstein Laboratories GmbH & Co. KG bestätigt.

Die **Copper+** Tücher sind auch

- von Oeko-Tex und
- Dermatest zertifiziert.