

## **Neue Rezeptur für Mikrosilber der Schweizer Sterilos PLC schützt Trinkwasser, Kliniken und Industriebetriebe weltweit / Schweizer Biotechnologie gegen Schimmel, Keime, Viren und Bakterien**

Basel, Schweiz (ots) - Gegen Milben, Pilze, Viren und Bakterien, vor allem MRSA im Gesundheitsbereich und Ehec (E.coli) in der Nahrungsmittelindustrie waren bislang vor allem Antibiotika und Chemikalien im Einsatz. Risiken und Nebenwirkungen sind bekannt: Antibiotika erzeugen resistente Bakterienstämme; harte Chemie kann Umwelt und Gesundheit erheblich belasten. Wegen seiner unbedenklichen und zuverlässig antimikrobiellen Wirkung war traditionell auch Silber im Kampf gegen gefährliche Mikroorganismen gefragt. Allerdings ist das Edelmetall auf Dauer zu teuer. Genau hier setzt die Schweizer Sterilos PLC mit ihren innovativen Mikrosilberprodukten an.

Gemeinsam mit dem Max-Planck-Institut und der Fraunhofer-Gesellschaft entwickelten die Ingenieure eine neue Rezeptur. Nur noch ein Hundertstel Mikrosilber ist damit notwendig, um dieselbe antimikrobielle Depotwirkung zu erzielen wie mit dem teuren Silber. Sterilos ist bereits mit einer breiten Produktpalette am internationalen Markt. Zum Angebot gehören Farben, Beschichtungen, Pasten und Sprays.

Das Mikrosilber ist weltweit gefragt, vor allem bei der Beschichtung von Öl & Gas Pipelines und Tanks. Diese Beschichtung zerstört eisenfressenden Bakterien und stoppt die mikrobielle Korrosion. Die Beschichtungen überzeugen außerdem in Trinkwasseranlagen, Leitungen, sowie in Wasseraufbereitungsanlagen. Sie sichern auch den antimikrobiellen Transport von Lebensmitteln. Wandfarben und Lacke, die Sterilos speziell für die Industrie, für Kliniken, Messen, Schulen oder Restaurants entwickelt hat, garantieren einen nachhaltigen antimikrobiellen Schutz.

Aktien von Sterilos sind am Kapitalmarkt in kleineren Mengen erhältlich. WKN: A1H7NC, ISIN GB00B3V7WD70

Sterilos PLC

Der Hauptsitz der Sterilos Unternehmensgruppe befindet sich in Basel, in unmittelbarer Nähe zu Roche, Syngenta und Novartis. Das Unternehmen hat unterschiedliche Zertifikate die die antimikrobielle

Wirksamkeit bestätigen.

Weitere Informationen: [www.sterilos.com](http://www.sterilos.com)

Downloadbereich: <http://sterilos.com/news-media/documents-downloads/>

Rückfragehinweis:

Hans-Joachim Bischoff - Investor Relations & Press

Tel: +49 511 165 965 - 40

Email: [hj.bischoff@sterilos.com](mailto:hj.bischoff@sterilos.com)

Sterilos PLC

Uferstrasse 90

CH-4057 Basel

Switzerland

Digitale Pressemappe: <http://www.ots.at/pressemappe/DE105112/aom>

\*\*\* OTS-ORIGINALTEXT PRESSEAUSSENDUNG UNTER AUSSCHLIESSLICHER  
INHALTLICHER VERANTWORTUNG DES AUSENDERS - WWW.OTS.AT \*\*\*

OTS0006 2012-04-23/08:02

230802 Apr 12

Link zur Aussendung:

[http://www.ots.at/presseaussendung/OTS\\_20120423\\_OTS0006](http://www.ots.at/presseaussendung/OTS_20120423_OTS0006)