











Die Vorteile des SOTANO-Schimmelpilz-Entferners im Vergleich zu Produkten auf Basis von Alkohol, Chlor, Wasserstoffperoxid, Quats und silberhaltigen Produkten.



SOTANO-Schimmelpilz-Entferner (mit Fruchtsäuren)	Produkte auf Alkoholbasis	Produkte auf Chlorbasis	Produkte auf Wasserstoff-Peroxidbasis (10-50%)	Produkte auf Basis von Quats	Produkte auf Wasserstoffperoxidbasis mit Silberionen
<p>Durch die Wirkstoffkombination der verwendeten Fruchtsäuren und Wasserstoffperoxid wird die deaktivierende Wirkung der Schimmelpilz- und Bakterienkatalasen vermieden. Die Wirkstoffkonzentration des SOTANO-Schimmelpilz-Entferners und des SOTANO-Sporenvernichters ist so gering, dass sie unterhalb der Gefahrstoffgrenze liegt. Die enthaltenen Fruchtsäuren wirken außerdem schimmelhemmend und verzögern dadurch eine schnelle Neubildung von Schimmelpilzbildung.</p>	<p>Produkte auf Alkoholbasis sind gut brennbar. Luft/Alkohol-Gemische können zu Explosionen führen.</p> <p>Alkohol entfettet die Haut und kann zu Hautreizungen führen.</p> <p>Alkoholdämpfe können zu Atemwegsreizungen und zu Benommenheit führen.</p>	<p>Reagieren mit organischen Materialien zu Chlor-Aminien und anderen Halogenkohlenwasserstoffen.</p> <p>Bei Kontakt mit starken Säuren wird giftiges Chlorgas freigesetzt.</p> <p>Stark alkalisch, kann zu Korrosionserscheinungen führen.</p>	<p>Katalaseaktive Pilze und Bakterien bewirken die Umsetzung von großen Mengen Wasserstoffperoxid in Wasser und in Sauerstoff schon vor dem eindringen in die Zelle. Daher müssen sehr hohe Wasserstoffperoxidkonzantrationen angewendet werden. Dies kann zu Korrosionsproblemen führen.</p>	<p>Quartäre Ammoniumverbindungen entfetten die Haut und können zu Hautreizungen führen.</p>	<p>Silberionen sind als Schwermetalle biologisch nicht abbaubar.</p> <p>Mehrfache Anwendung erforderlich. Dadurch extrem hoher Zeitaufwand und hohe Produktkosten.</p> <p>Bis zu 10-fache Verbrauchsmenge im Vergleich zu SOTANO-Schimmelpilzentferner.</p> <p>Olygodynamische Wirkung (oligo= wenig; dynamo= Kraft) des Silbers erfordert relativ lange Einwirkzeit.</p>
<p>Keine Gefahrenzeichen</p>	<p> leicht entzündlich</p>	<p> toxisch</p> <p> ätzend</p> <p> brandfördernd</p>	<p> brandfördernd</p> <p> ätzend</p>	<p> reizend, gesundheitsschädlich</p>	<p> reizend, gesundheitsschädlich</p> <p> brandfördernd</p> <p> ätzend</p>