











**Die Inhaltsstoffe des Jati-Schimmelpilz-Entferners® (SPE) im Vergleich zu Produkten auf Basis von Alkohol, Chlor, Wasserstoffperoxid, Quats und silberhaltigen Produkten.**

Alkohol	Chlor	Quats	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (10-35%)	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> + Silber	Jati SPE H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> < 5% + stab. Fruchtsäuren
<p>Nachteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• entfettet die Haut (Hautreizungen)</li> <li>• brennbar</li> <li>• Luft-Alkoholgemisch (explosiv)</li> <li>• Alkoholdämpfe (Atemwegsreizungen, Benommenheit)</li> </ul>	<p>Nachteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• reagiert mit organischem Material (Chloraminen, Halogenwasserstoffen)</li> <li>• giftiges Chlorgas (Kontakt mit Säuren)</li> <li>• stark alkalisch (Korrosion)</li> </ul>	<p>Nachteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• entfettet die Haut (führen zu Hautreizungen)</li> <li>• biologisch schlecht abbaubar</li> </ul>	<p>Nachteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wird schon vor Eindringen in die Zelle durch Katalasen aufgespalten (2 H<sub>2</sub>O u. O<sub>2</sub>)</li> <li>• dadurch höhere Konzentrationen notwendig</li> <li>• Korrosionsprobleme</li> </ul>	<p>Nachteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mehrfache Anwendung erforderlich (hoher Zeitaufwand hohe Produktkosten)</li> <li>• vielfache Verbrauchsmengen ggü. Jati SPE</li> <li>• langsame Wirkung (lange Einwirkzeit)</li> <li>• Silber biologisch nicht abbaubar</li> <li>• Verfärbungen (Kunststoffe)</li> </ul>	<p>Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hohe Wirksamkeit trotz geringer Wirkstoffkonzentration</li> <li>• Hemmung der Katalasentätigkeit</li> <li>• schimmelhemmend</li> <li>• min. 3 Jahre Lagerstabilität</li> <li>• keine Entgasungsverschlüsse erforderlich</li> <li>• hitze- und kältestabil</li> </ul>
<p> leicht entzündlich</p>	<p> brandfördernd</p> <p> ätzend</p> <p> toxisch</p>	<p> reizend gesundheitsschädlich</p>	<p> brandfördernd</p> <p> ätzend</p>	<p> reizend</p> <p><b>Bei höheren Konzentrationen</b></p> <p> brandfördernd</p> <p> ätzend</p>	<p><b>Keine Gefahrenzeichen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• anwenderfreundlich</li> <li>• hautverträglich</li> <li>• kein Gefahrstoff</li> <li>• kein Gefahrgut</li> </ul>