

Überreicht durch die Bioraum GmbH, Ihrem Internettefachhandel für Holzpflegeprodukte.  
Weitere Informationen unter [www.trip-trap.de](http://www.trip-trap.de) oder 07633-9234636

# Was bedeutet Selbstentzündung?

## Welches Risiko besteht ?

Auf den Ölgebinden von Trip Trap befindet sich folgender Hinweis: „Sicherheitshinweis: Ölgetränkte Tücher, Vliese etc. mit Wasser tränken und im Freien trocknen. Selbstentzündungsgefahr“

Alle Öle von Trip Trap kristallisieren an der Luft aus und werden hart. Bei dieser chemischen Reaktion wird Sauerstoff gebunden und es entsteht Wärme. Diese Wärme wird normalerweise an die Umgebung abgegeben und ist ungefährlich.

Bei der Verarbeitung werden häufig Tücher oder Filz pads benutzt, um überschüssiges Öl zu entfernen oder es kommt vor, daß poröse, brennbare Materialien mit Öl benetzt werden. Betroffen sind Materialien, die eine große Oberfläche haben wie z.B. alle Stoffe und Textilien, Dämmplatten, Schleifstaub und ähnliches.

Durch die stark vergrößerte Oberfläche ist die Sauerstoffreaktion erheblich intensiver und die Wärmeentwicklung entsprechend stärker. Ein Stapel ölgetränkter Lappen wird zudem nicht so gut durch Luft gekühlt, so daß sich ein Wärmestau bilden kann. Wenn diese Wärme nicht abgeführt wird, kommt es zunächst zu Rauchentwicklung und danach zur Entzündung.

Die Reaktion ist vergleichbar mit Öl in einer Pfanne auf dem Herd, wenn die Wärmezufuhr nicht gestoppt wird.

Sobald das Öl hart ist besteht kein Risiko mehr.

## Richtige Verhaltensweisen:

Tücher, Lappen, Pads und ähnliche mit Öl benetzte Materialien in einen Eimer mit Wasser tauchen und komplett durchnässen. Danach können die Tücher im Freien trocknen und im Hausmüll entsorgt werden.