



(c) photocase.com / istosberg

Produkte und Werkzeug



Vorsicht ist geboten, wenn es um die Entsorgung von Lappen und Tüchern geht, die mit WOCA Ölen getränkt worden sind. Aufgrund der vergrößerten Oberfläche kann es hier zu Selbstentzündungen kommen.



Achten Sie daher bei **WOCA Meister Bodenöl**, **WOCA Colouröl** und auch bei **WOCA High Solid Öl** nicht nur auf eine umweltfreundliche, sondern auch auf eine sichere Entsorgung.



Verwendung der Anleitung

Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen ausgehend von einer kompatiblen Oberfläche. Wir raten grundsätzlich zum Anlegen einer Probefläche. Irrtum und Änderungen bleiben vorbehalten. Eine Haftung ist ausgeschlossen. Verbindlich sind jeweils die auf den Gebinden vom Hersteller angebrachten Hinweise zur Verarbeitung bzw. Anwendung der Produkte.

EMAIL info@wocashop.de FON 0761 896422 12
WEB www.wocashop.de FAX 0761 896422 11

Vervielfältigung und Veröffentlichung bedürfen der schriftlichen Genehmigung der econsult gbr, Rimsinger Weg 3 DE 79111 Freiburg. www.econsult.de

Selbstentzündung

Sicherheitshinweis

Auf den Ölgebinden von WOCA findet sich stets folgender Hinweis: „Sicherheitshinweis: Ölgetränkte Tücher, Vliese etc. mit Wasser tränken und im Freien trocknen. Selbstentzündungsgefahr“. Was hat es mit diesem Hinweis auf sich? Und sind die Öle von WOCA gar gefährlich in der Anwendung?

Weshalb kann es zu Selbstentzündungen kommen?

Alle Öle von WOCA kristallisieren bei Kontakt mit Luft allmählich 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 bei Anwendung des Öls auf Holz völlig ungefährlich.

Bei der Verarbeitung von WOCA Ölen werden häufig Tücher oder Pads benutzt, um überschüssiges Öl zu entfernen.

Auch könnten andere poröse und brennbare Materialien, die zugleich eine große Oberfläche besitzen, mit Öl benetzt werden z.B. Stoffe und Textilien, Dämmplatten, Schleifstaub und ähnliches. Durch die stark vergrößerte Oberfläche ist die Reaktion des Öls mit dem Sauerstoff erheblich intensiver und die Wärmeentwicklung entsprechend stärker.

Ein Haufen zerknüllter, ölgetränkter Lappen wird zudem nicht besonders stark durch Luft gekühlt, so dass sich ein Wärmestau bilden kann.

Wenn diese Wärme nicht abgeführt wird, kommt es zunächst zur Rauchentwicklung, dann möglicherweise zu einer Entzündung.

Sobald das Öl ausgehärtet ist, besteht kein Risiko mehr.

Wie können Sie Selbstentzündungen vorbeugen?

Tücher, Lappen, Pads und ähnliche mit Öl benetzte Materialien in einen Eimer mit Wasser tauchen und vollständig mit Wasser tränken.

Anschließend sollten die Tücher im Freien trocknen und können dann mit dem Hausmüll entsorgt werden.

