



Chemikalie: Silicagel

Trockentabletten oder Trockenpulver bestehen meist aus Kieselgur (Kieselsäuregerüste einzelliger Algen). Die Farbe dieser Kristalle ist hellgrau, grünlich- bzw. rötlich-braun. Kieselgur kann das Vierfache seines Eigengewichtes an Wasser aufnehmen. Die versehentliche Einnahme von Kieselgur über den Mund kann zwar in manchen Fällen nach Einnahme großer Mengen zu Übelkeit, Erbrechen und Durchfällen führen (7 Fälle von insgesamt 446 zwischen 1994-2003: 1,6%), ist meistens jedoch ungefährlich und bedarf keiner weiteren Therapie.

Gesundheitsschäden durch die Kristalle aus Kieselgur können entstehen, wenn sie eingeatmet werden. Wenn das Einatmen über einen längeren Zeitraum erfolgt, kann es zu Lungenveränderungen führen. Wenn Kieselgurkristalle eingeatmet wurden, sollte auf jeden Fall ein Arzt oder ein Giftinformationszentrum benachrichtigt werden !

Sehr selten wird als Trockenmittel für Schuhe Calciumoxid verwendet. Calciumoxid wird durch Zugabe von Wasser unter starker Wärmebildung in ätzendes Calciumhydroxid umgewandelt.

Sofort-/Laienhilfe:

Erbrechen möglichst vermeiden ! Haut und Augen unter fließendem Wasser abspülen. Nach Verschlucken Verdünnung durch Trinken von Tee, Saft oder Leitungswasser.

Arzt oder Giftinformationszentrum benachrichtigen !