

Laat je ogen je niet misleiden: silica kan dodelijk zijn

In tegenstelling tot het stof in je huis, zijn silicastofdeeltjes zo klein dat ze onzichtbaar zijn voor het blote oog. Deze kleine deeltjes kunnen diep in je longen terechtkomen, waar ze onherstelbare schade kunnen aanrichten.

Silicastof ontstaat bij het boren, snijden, schuren of slijpen van materialen die silica bevatten. Het is één van de meest voorkomende mineralen en wordt vaak aangetroffen in o.a. steen, mortel, bakstenen, beton, leisteen, tegels en bepaalde kunststofcomposieten.

Het inademen van silicastof kan ernstige schade toebrengen aan je gezondheid. Gebruik altijd minstens één van deze methodes om stof onder controle te houden:

- Plaatselijke afzuiging gecombineerd met een **industriële luchtzuiveringssystem**
- Een afzuigapparaat, gemonteerd op handgereedschap
- Het stof binden met water

En denk eraan om altijd persoonlijke beschermingsmiddelen voor je luchtwegen te gebruiken. Zo bescherm je jezelf tegen schadelijke stoffen in je longen.

Zelfs als je maar **1/40.000ste van een theelepel silicastof** inademt, neemt je kans op kanker of een andere longziekte enorm toe.**

*Theelepel silicastof van 4 g.
1/40.000ste komt overeen met 0,1 mg/m³

