

## **Gevaarlijke stoffen**

Zonder het te beseffen werken doe-het-zelvers vaak met gevaarlijke stoffen: bepaalde soorten verf, lijm, bestrijdingsmiddelen, soldeerwater, afbijtmiddelen, terpentijn.

Dergelijke stoffen kunnen gevaarlijk zijn voor de gezondheid, ze kunnen zeer brandgevaarlijk zijn, soms zijn ze zelfs explosief. Het zou daarom het beste zijn om helemaal niet met dergelijke stoffen te werken. Maar omdat dat helaas niet altijd mogelijk is, moeten de nodige voorzorgsmaatregelen genomen worden.

Voorkom het inademen van schadelijke dampen en/of brandgevaar door in de buitenlucht te werken of zeer goed te ventileren. Het brand- en explosiegevaar is verre van denkbeeldig: bij een te hoge dampconcentratie kan het omzetten van een lichtschilder door het ontstaan van een vonk al genoeg zijn om brand of ontploffing te veroorzaken. Ook roken of een waakvlam kan explosie veroorzaken.

Draag een veiligheidsbril en vloeistofdichte handschoenen, die bovendien tegen de inwerking van de stof waarmee men werkt, bestand zijn, als dat maar even nodig is.

Houd gevaarlijke stoffen buiten het bereik van kinderen en berg ze ergens hoog achter slot en grendel weg.

Verzorg ook kleine verwondingen onmiddellijk.

Lees altijd eerst de gebruiksaanwijzing en waarschuwingen op de verpakking. Daarbij kunt u bepaalde symbolen tegenkomen die de aard en de mate van gevaar aanduiden.

Gebruik voor "losse" gevaarlijke stoffen kunststof flessen. Die kunnen niet breken.

Spoel restanten nooit door de gootsteen. Daarmee helpt u om onnodige milieuschade te voorkomen.

Trichlooretheen (tri), perchlooretheen (per) en afbijtmiddelen geven weliswaar onbrandbare, maar voor de gezondheid zeer schadelijke dampen af.

De dampen van benzine, terpentijn en alcohol zijn minder schadelijk, maar zeer brandbaar. Bovendien verdampen deze stoffen zeer snel. Gemengd met lucht geven ze een explosief mengsel. Een ingeschakeld elektrisch apparaat (een koffiezetter bijvoorbeeld) kan zo'n mengsel al laten ontploffen.

Bestrijdingsmiddelen tegen insecten en onkruid zijn altijd min of meer schadelijk voor de gezondheid, daarmee moet dus voorzichtig worden omgesprongen.

Afbijtmiddelen en gootsteenontstoppers zijn agressief: ze tasten onmiddellijk huid en ogen aan bij aanraking. Pas daarom op voor spatten. Komen ze toch in contact met huid of ogen, spoel dan zo snel mogelijk met heel veel water.