

Nieuwsbericht: VOS vrij werken

Daarom wordt geen risico genomen in de keuze van de gebruikte materialen, of het nu om lakken, gereedschap of reinigingsmiddelen gaat. Eén van de in deze branche veel gebruikte reinigers is (spool)thinner. Onder andere verfspuiten, spatels en andere gereedschappen die in deze werkplaatsen worden gebruikt worden hiermee schoongemaakt.

Thinner is weliswaar een goede reiniger, maar kent een aantal belangrijke nadelen. Allereerst is het een vluchtige organische stof (VOS). VOS is een verzamelnaam voor een groep van vluchtige of snel verdampende producten die één of meer koolstofatomen bevatten. Meestal zijn ze synthetisch aangemaakt op basis van aardolieproducten. VOS worden vaak gebruikt als oplosmiddel in verf, schoonmaakmiddelen, lijmen, drijfgas voor spuitbussen van haarlak, parfum enz. Ze komen echter ook voor in de geurverfrissers, mottenballen, bouwmaterialen en sigarettenrook.

Brandstoffen als benzine en diesel bestaan voor een groot deel uit VOS. Deze kunnen een bijdrage leveren aan een verschijnsel bekend als OPS (organo psycho syndroom), in de volksmond ook wel schildersziekte genoemd. Dit is een aantasting van het centrale zenuwstelsel waardoor blijvende schade kan optreden, zich uitend in hoofdpijn, duizeligheid, vergeetachtigheid enz. Hoewel de naam schildersziekte anders doet vermoeden, komt deze ziekte ook in vele andere branches voor. Denk hierbij aan de bouwsector waar lijmen en lijmverwijderaars vaak nog vol zitten met VOS maar ook in de grafische sector waar veel inktverwijderaars nog op basis van ethylacetaat of uit andere VOS gerelateerde producten bestaan. Thinner bevat vluchtige organische stoffen, daarnaast kan het giftige stoffen en aromaathoudende stoffen bevatten. Deze komen het lichaam binnen via inademing maar ook via de huid, het grootste orgaan van de mens! Daarnaast kleven aan het gebruik van aromaathoudende oplosmiddelen nogal wat milieu bezwaren.

Remosolv heeft deze nadelen niet (=VOS vrij) en daarnaast is het risico ook vrij van gevaarsymbolen en toch reinigt het uitstekend. Ons product Remosolv is een traag verdampend oplosmiddel met een zeer hoog vlampunt (> 100°C), waardoor het vele malen minder risico vormt voor de inmiddels gekende en gevreesde schildersziekte. Remosolv is biologisch afbreekbaar, daarmee wordt de milieubelasting voor deze toepassing tot een minimum beperkt. Remosolv wordt reeds op vele plaatsen succesvol toegepast als plamuurmesreiniger, dit ter vervanging van de klassieke thinner producten!