

TOOLBOXMEETING; Werken met gevaarlijke stoffen

Wat maakt stoffen zo gevaarlijk ?

Je kunt niet zomaar zeggen dat de ene stof gevaarlijk is en de andere niet. Zelfs water kan gevaarlijk zijn, (verdrinkingsgevaar). Aan alcohol kun je je in een keer dood drinken, maar ook regelmatig te veel drinken kan behoorlijk ongezond zijn. Dus te veel is nooit goed, het teveel is ook weer afhankelijk van hoe men er aan wordt blootgesteld. Een gevaarlijke stof is dan vaak ook moeilijk te herkennen. Twee vloeistoffen kunnen eruit zien als water; het ene is zoutzuur en het andere is een oplosmiddel dat heel langzaam het zenuwstelsel aantast.

In welke vorm kunnen gevaarlijke stoffen voorkomen.

A—Vaste stoffen B—Vloeistoffen C—Dampen D—Gassen.

Men kan op verschillende manieren in contact komen met een gevaarlijke stof ;

1. via de mond en neus naar de longen (inademen)
2. via de mond naar de keel en maag (eten met vuile handen)
3. via de huid (sommige vloeistoffen kunnen door de huid dringen)
4. via de ogen, denk maar aan een druppel of spetter.

De wijze waarop een stof het lichaam belast hangt af van de soort stof, hoeveelheid en de tijd dat men aan de stof is blootgesteld.



Hoe weet je dat je gezond werkt.

Het zal duidelijk zijn dat het niet verstandig is te wachten tot je gezondheidsklachten krijgt. Je moet van tevoren zorgen dat je niet ongezond werkt. Het is daarom belangrijk om de instructies die je krijgt, om deze ook op te volgen. Van alle stoffen die wij gebruiken binnen <ons bedrijf> is dan ook een product-informatie blad aanwezig, die van de producent van die stof komt.



Wat staat er op deze productinformatiebladen.

Wat betreft de veiligheid :

- 1) of je moet ventileren
- 2) of je beschermingsmiddelen moet gebruiken
- 3) hoe je de stof moet opslaan
- 4) hoe je de stof milieu vriendelijk kunt opruimen

Met betrekking tot de gezondheid :

Een E.H.B.O. advies als je gezondheidsproblemen krijgt van deze stof, denk hierbij aan irritaties van de huid, brandende ogen, ademhalingsmoeilijkheden e.c.t.

Al deze gegevens staan op instructie kaarten, omdat de instructie bij <ons bedrijf> wat kan afwijken en omdat product informatie bladen vaak moeilijk te lezen zijn heeft <uw bedrijf> voor een tiental stoffen die het meest gebruikt worden een instructiekaart gemaakt. Hierop staat wat je moet doen om veilig met deze stoffen te werken. Persoonlijke beschermingsmiddelen zijn vaak de meest concrete dingen waar je zelf invloed op hebt.

Wij hopen dan ook dat het duidelijk voor u is, dat de instructies die voor "gevaarlijke stoffen" voorgeschreven zijn, opgevolgd worden in het belang voor jullie eigen gezondheid. Paniek is niet nodig, voorzichtigheid en zorgvuldigheid wel.

Vragen:

- 1) Waardoor is een gevaarlijke stof soms moeilijk te herkennen.
- 2) Welke vormen gevaarlijke stoffen zijn er.
- 3) Hoe kun je zo gezond mogelijk werken.
- 4) Wat zijn veiligheidsbladen
- 5) Wat kunnen welke PBM's voor je betekenen m.b.t. werken met gevaarlijke stoffen.