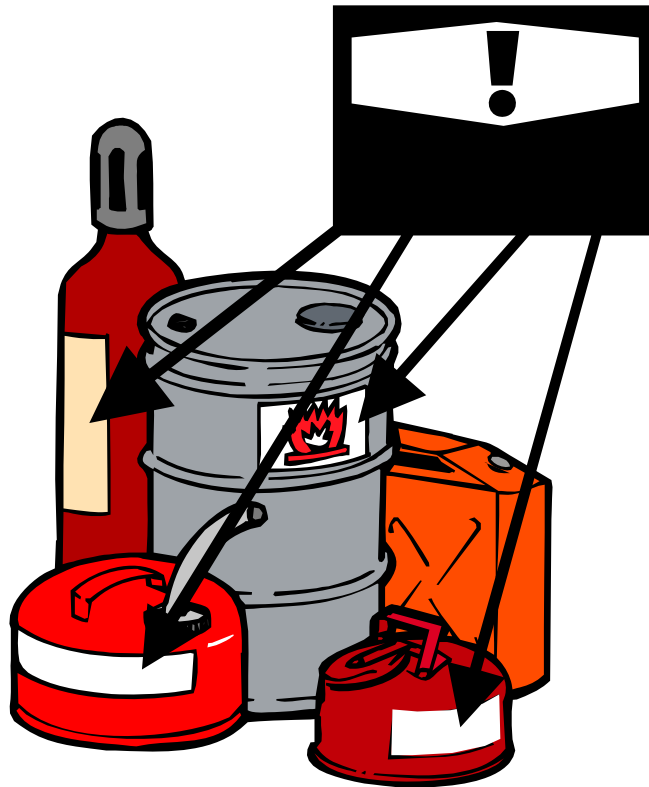


Etikettering

Toolbox-meeting

Etikettering



Etikettering

Inleiding

U komt vaak in aanraking met stoffen die brandgevaarlijk of schadelijk zijn. Daarom is het verstandig om eerst het etiket op de verpakking te lezen voordat er met werken wordt begonnen. Op dit etiket staan onder andere:

- a. Gevaarsymbolen.
- b. Waarschuwingszinnen.
- c. Veiligheidsaanbevelingszinnen.
- d. Speciale waarschuwingszinnen

a. Gevaarsymbolen

Op de etiketten van verfproducten staan gevaarsymbolen. Bij de meeste symbolen staat een letter. Gevaarsymbolen zijn in oranje en zwart afgebeeld. Het symbool met de letter geeft aan dat er bepaalde gevaren zijn. Die gevaren gelden als u het product gaat gebruiken.

Er zijn in totaal twaalf symbolen die elk voor een ander gevaar waarschuwen. We behandelen hier de symbolen die u vaak tegenkomt. Die symbolen zijn:

Ontvlambaar

Een stof is ontvlambaar wanneer het:

- In vloeibare toestand een vlampunt heeft tussen de 21 en 55°C. Terpentine is een ontvlambare stof.

Het vlampunt is de laagste temperatuur waarop materiaal (of de damp ervan) kan ontbranden door een vlam of vonk.

Licht ontvlambaar

Een stof is licht ontvlambaar, onder andere wanneer:

- Het in vaste toestand gemakkelijk in brand gestoken kan worden.
- Het in vloeibare toestand een vlampunt heeft beneden de 21 graden.
- Er bij aanraking met water, ontvlambare gassen vrijkomen.
- Spuitverdunding is een licht ontvlambare stof.



Let op! Een licht ontvlambare stof brandt sneller dan een ontvlambare stof.

Etikettering

Vergiftig

Een gevaarlijke stof is vergiftig wanneer het:

- Acut of chronisch, ernstig gevaar voor uw gezondheid oplevert (soms zelfs de dood).



Acute gevaren zijn gevaren die u direct merkt. Acute ernstige gevaren zijn bijvoorbeeld:

- Tranende ogen.
- Directe hoestaanvallen.
- Ademhalingsmoeilijkheden.

Chronische gevaren zijn gevaren die u pas na een langere tijd merkt. Chronische ernstige gevaren zijn bijvoorbeeld:

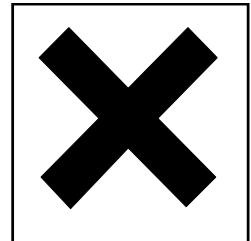
- Eczeem.
- Kortademigheid

Verf met lood erin bijvoorbeeld, is een vergiftige stof.

Schadelijk

Een gevaarlijke stof is schadelijk wanneer het:

- Door inademing via de mond of huid beperkte gevaren oplevert.
- Door opname via de mond of huid beperkte gevaren oplevert.



Afbijtmiddel (met methyleenchloride) is een schadelijke stof.

Een gevaarlijke stof is irriterend wanneer het:

- Bij directe, langdurige of herhaalde aanraking met de huid of slijmvliezen, een ontsteking kan veroorzaken.

Epoxy hars is een irriterende stof.

Corrosief

Een gevaarlijke stof is corrosief wanneer het:

Bij aanraking een vernietigende werking op levende weefsels (zoals uw huid) heeft.

Corrosieve stoffen branden door uw huid en uw lichaam heen. Ze 'vreten' zich bij wijze van spreken "door uw lichaam heen".

Zoutzuur is een corrosieve stof.

Etikettering

Milieugevaarlijk

Een gevaarlijke stof is milieugevaarlijk wanneer het:

- Meteen of na een hele tijd gevaar voor het milieu of personen oplevert.

Asbest is een milieugevaarlijke stof.

b. Waarschuwingssinnen

Waarschuwingssinnen geven de risico's van gevaarlijke stoffen aan. Waarschuwingssinnen noemt men ook R-zinnen. R is de afkorting van het Engelse woord Risk. Waarschuwingssinnen vertellen u welke gevaren een product heeft. Op een lakverf staat bijvoorbeeld de volgende waarschuwingsszin:

"Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken".

c. Veiligheidsaanbevelingszinnen

Veiligheidsaanbevelingen bevatten de voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen om gevaren uit te sluiten. Veiligheidsaanbevelingen noemt men ook S-zinnen. S is de afkorting van het Engelse woord Safety. Veiligheidsaanbevelingen vertellen hoe u met een gevaarlijke stof om moet gaan, zodat u er veilig mee kunt werken.

De veiligheidsaanbevelingen maken deel uit van de uitleg op het etiket van bijvoorbeeld een blik loodmenie. Op het etiket staan de volgende veiligheidsaanbevelingen:

- Mag niet worden gebruikt voor voorwerpen waarop kinderen kunnen bijten of zuigen.
- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Smitnevel niet inademen.
- Bij ontoereikende ventilatie een geschikt masker dragen.
- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken."

d. Speciale waarschuwingssinnen

Behalve R- en S-zinnen zijn er ook een aantal speciale zinnen die uitsluitend voor het etiketteren van verfproducten worden gebruikt (dus niet voor drukinkt, reinigingsmiddelen, etc.). Deze P-zinnen worden aangeduid met P(r) of P(s) al naar gelang ze moeten worden beschouwd als R- of S-zinnen.

Een paar voorbeelden:

- Verfproducten die zowel schadelijk als irriterend zijn:
P(r) 51 Combinatie van R 20/21/22 en R 36/37/38 Schadelijk en irriterend bij inademing, contact met de huid en ogen en bij opname door de mond.

Verfproducten die giftig en corrosief zijn:

- P(s) 52 Combinatie van S 26 en S 28 Bij aanraking met ogen of huid onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

