

Stoffen kunnen de volgende gevaren veroorzaken:

- brand of explosie
- verdringing van zuurstof uit een ruimte, met risico op verstikking
- gezondheidseffecten bij inademing
- lokale gezondheidseffecten bij contact met de huid
- gezondheidseffecten na opname via de huid
- gezondheidseffecten na inname via de mond

Er is bovendien het risico dat stoffen met elkaar in aanraking komen en er dan chemische reacties ontstaan met bovengenoemde gevaren tot gevolg.

Etiketten en veiligheidsinformatiebladen

Of een medewerker met een gevaarlijke stof te maken heeft, ziet hij:

- op het etiket van de verpakking
- in het veiligheidsinformatieblad dat door de leverancier wordt geleverd

Het symbool op de verpakking en zogenoemde R- en S-zinnen ('Risk' en 'Safety') geven in één oogopslag aan met welke gevaren een medewerker rekening moet houden. Voor de betekenis van symbolen en het soort gevaren dat ze aangeven, verwijzen we naar '[Veiligheidsgevaren van stoffen](#)' [1].

Een nieuw systeem van indelen en etiketteren

Vanaf 2009 wordt geleidelijk een nieuw systeem voor de etikettering van stoffen ingevoerd. De nieuwe standaard zal wereldwijd gelden. De komende jaren kunt u dus zowel oude als nieuwe symbolen en waarschuwingssinnen tegenkomen op etiketten en in veiligheidsinformatiebladen. Hieronder staat een tabel met de oude en nieuwe symbolen. Let wel: u kunt ze niet één op één vertalen. De betekenis van de symbolen in het nieuwe systeem wijkt af van die in het oude. Zie voor nadere uitleg de website van [SenterNovem-RIVM](#) [2].



Oplossing status: goedgekeurd ☒

Type aanpassing: Gedrag

Links

[1] <http://bioscoop.dearbocatalogus.nl/node/280> [2] <http://www.ghs-helpdesk.nl/>