








## Gevaarlijke stoffen en uw verplichtingen

### Arbowet

In de Nederlandse Arbowetgeving is bepaald dat werkgevers beleid moeten voeren en maatregelen moeten nemen ter voorkoming en beperking van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. Gevaarlijke stoffen zijn stoffen die de gezondheid of het milieu kunnen schaden. Gevaarlijke stoffen zijn onderverdeeld in verschillende categorieën en te herkennen aan de verplichte symbolen op de verpakking:

Giftig en zeer giftig	
Schadelijk, irriterend	
Oxiderend	
Corrosief, bijtend	
Ontpofbaar	
Milieugevaarlijk	
Licht ontvlambaar, zeer licht ontvlambaar	

In de Risico Inventarisatie en Evaluatie die iedere organisatie verplicht moet uitvoeren, dient te worden geïnventariseerd welke gevaarlijke stoffen in het bedrijf aanwezig zijn, wat de risico's zijn voor mens en milieu en welke maatregelen er moeten worden genomen om blootstelling te voorkomen. Helaas is het van lang niet alle gevaarlijke stoffen precies bekend in hoeverre ze schadelijk zijn voor mens en milieu. Hierdoor is het voor veel bedrijven moeilijk om te bepalen wat de risico's zijn en welke maatregelen

moeten worden genomen om veilig met de gevaarlijke stoffen om te gaan.

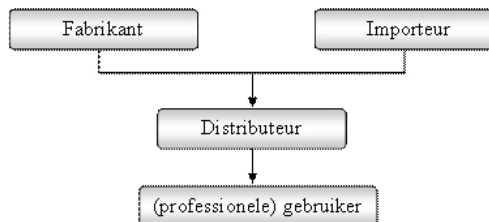
### REACH

Om meer inzicht te krijgen in de risico's van gevaarlijke stoffen en te nemen maatregelen, is de Europese stoffen verordening EC nr. 1907/2006, beter bekend onder de naam REACH (Registratie, Evaluatie, Autorisatie van Chemische stoffen) per 1 juni 2008 in werking getreden en vervangt in Nederland de Wet Milieugevaarlijke Stoffen (WMS). De nieuwe verordening vervangt zestig bestaande richtlijnen en verordeningen voor chemische stoffen.

De essentie van deze wetgeving is een informatie- en registratieplicht. Op deze manier probeert de overheid op een efficiënte manier alle risico's van chemische stoffen in kaart te brengen en er voor zorg te dragen dat alle beschikbaar gekomen informatie op een doelmatige manier bij de belanghebbenden terecht komt. Eén van de uitgangspunten van REACH is dat voortaan alle bedrijven een veilig gebruik van chemische stoffen moet garanderen, zodat er geen risico's zijn voor mens, dier en milieu bij de productie, de import en het gebruik van deze stoffen.

### Toepassingsgebied REACH

In de wetgeving zijn de verantwoordelijkheden en verplichtingen in de keten van productie tot (professioneel) gebruik vastgelegd. De verantwoordelijkheden voor een fabrikant en een importeur zijn anders dan die van een distributeur of een gebruiker.



Bij de productie van blank floatglas worden alleen natuurlijke grondstoffen gebruikt, waardoor in glas geen gevaar-

lijke stoffen aanwezig zijn. De gevaarlijke stoffen die in onze branche voorkomen, worden met name gebruikt bij de productie van isolatieglas, het bewerken van glas of het plaatsen van glas. Hierbij valt te denken aan schoonmaakmiddelen, lijmen, siliconensprays, snijvloeistoffen, gassen, ontvetters, droogmiddelen, smeermiddelen (oliën), glascoatings (metaaloxiden) et cetera.

Bedrijven in de glasbranche zijn hierdoor over het algemeen “slechts” gebruikers van gevaarlijke stoffen, waardoor de verplichtingen vanuit REACH beperkt blijven. De belangrijkste verplichtingen voor gebruikers van gevaarlijke stoffen in de glasbranche zijn als volgt:

- Het opvragen van veiligheidsinformatiebladen bij de fabrikanten, importeurs of distributeurs van alle gevaarlijke stoffen waarmee wordt gewerkt in het bedrijf
- Het opvolgen van de door fabrikanten, importeurs of distributeurs gegeven voorschriften in de beschikbaar gestelde Veiligheidsinformatiebladen (VIB) en te werken volgens de aanbevolen risico-beheersmaatregelen
- Het doorvoeren van alle voorgeschreven maatregelen in het bedrijfsbeleid. Hierbij valt te denken aan de aanschaf van PBM, brandblussers en bepaalde reinigingsmiddelen of bijvoorbeeld de opslag en verwijdering van de gevaarlijke stof.

#### **Opslag gevaarlijk stoffen**

Als gevaarlijke stoffen niet worden gebruikt is het uiteraard noodzakelijk dat deze op een veilige plaats worden opgeslagen. Dit om brand- en explosiegevaar, onbedoelde blootstelling en milieuverontreiniging te voorkomen. In [PGS-15](#) (Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen) worden voorschriften gegeven over hoe gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen. Gevaarlijke stoffen moeten in een daarvoor bestemde opslag voorziening worden opgeslagen. Hierbij geldt dat ontplofbare stoffen (bijv gassen) op een andere locatie moeten worden

dan de overige gevaarlijke stoffen. In [PGS-15](#) zijn ondergrenzen en vrijstellingen opgenomen. Dit houdt in dat als slechts kleine hoeveelheden van de gevaarlijke stoffen aanwezig zijn in het bedrijf, de opslagverplichtingen niet gelden. Het is daarbij uiteraard altijd van belang dat gevaarlijke stoffen op een veilige manier worden opgeslagen.

Bovenstaande informatie geeft de kern van uw verplichtingen weer. Hierdoor kan het zijn dat voor uw organisatie belangrijke informatie niet of niet volledig in deze notitie is opgenomen. Heeft u specifieke vragen over REACH of PGS-15 kunt u uiteraard contact met ons opnemen. Daarnaast heeft de overheid een uitgebreide informatievoorziening op de internetsite [REACH-helpdesk](#) en [www.vrom.nl/](http://www.vrom.nl/), waar u een kijkje op kunt nemen.