

Als je de wc gaat schoonmaken en je gebruikt een fles chloor, zul je daar het pictogram met het andreaskruis op zien staan.



Op andere flessen staan weer andere symbolen. Het is in jouw werk van belang dat je weet wat deze symbolen betekenen. Daarom geven we een overzicht. Maar eerst lichten we het gebruik van symbolen op producten toe. Er zijn namelijk nogal wat regels waaraan de etikettering van een product moet voldoen.

Regels:

- Een Nederlandstalig etiket is verplicht. Staat er alleen informatie in één of meer vreemde talen op het etiket, dan mag het product in Nederland niet worden verkocht.
- In de gebruiksaanwijzing moet staan voor welke toepassingen het product is bedoeld. Dus bijvoorbeeld: 'Voor het schoonmaken van tegels, spiegels en sanitair. Niet geschikt voor gelakt hout.'
- En er moet in staan hoe het product gebruikt moet worden, dus bijvoorbeeld: 'Verdunnen met water, of onverdund op een vochtige spons of doek aanbrengen.'
- De doseerinformatie laat weten hoeveel je van een product moet gebruiken. Voor de veiligheid van jezelf en jouw omgeving is het heel belangrijk om de doseerinformatie strikt op te volgen. Te veel gebruiken kan schadelijk zijn.
- Op het etiket kunt u oranje-zwarte waarschuwingssymbolen tegenkomen. Die zijn verplicht als bepaalde schadelijke stoffen in een bepaalde concentratie in een schoon- maakmiddel voorkomen. Er moet ook bij het symbool staan wat het risico precies is. De gevaarsymbolen slaan op de risico's van het onverdunde product. Als het schoon- maakmiddel in water wordt opgelost, wordt het gevaar een stuk kleiner of verdwijnt zelfs helemaal.
- Als er een gevarensymbool op het etiket staat, moet er ook een zogeheten 'R-zin' bij staan, die uitlegt op welk risico het waarschuwingssymbool duidt. Voorbeelden van R- zinnen zijn:
  - R 7: kan brand veroorzaken;
  - R 23: giftig bij inademing.

De bekende oranje-zwarte gevaarsymbolen worden de komende jaren vervangen door nieuwe. En niet alleen de gevaarsymbolen veranderen. Het gehele systeem voor het etiket- teren van chemische middelen, wordt zodanig aangepast dat het wereldwijd hetzelfde is. De komende jaren kunnen fabrikanten zelf kiezen of ze al etiketteren volgens het nieuwe systeem, maar in 2015 is het voor alle producten wereldwijd verplicht.

Op de volgende pagina's zie je de huidige pictogrammen en de nieuwe pictogrammen

## Huidige pictogrammen



## Nieuwe pictogrammen



## 3 Symbolen voor veilig gebruik

Voor niet-gevaarlijke producten hebben de leveranciers van was- en schoonmaakmiddelen afgesproken gebruik te maken van acht standaardpictogrammen en negen standaardzinnen om gebruikers te informeren. Hierdoor kun je in één oogopslag en zonder taalbarrière zien, waar je rekening mee moet houden. De symbolen worden in heel Europa op dezelfde manier gebruikt.