

Chemische producten:

Wat is de betekenis van de nieuwe pictogrammen?

Oud pictogram	Gevaar	Betekenis	Nieuw pictogram
	Giftig	Giftige producten kunnen bij inademing, inslikken of opname door de huid zelfs in kleine hoeveelheden een gevaar voor de gezondheid opleveren of tot de dood leiden.	
	Corrosief	Corrosieve of bijtende producten tasten bij contact het levend weefsel aan: ze vernietigen de huid en slijmvliezen en kunnen zeer zware (brand)wonden veroorzaken. Soms zijn ze ook corrosief voor metalen.	
	Ontvlambaar	Ontvlambare producten ontbranden gemakkelijk in de aanwezigheid van een vlam, een warmtebron (zoals een heet oppervlak) of een vonk.	
	Oxiderend	Oxiderende producten bevatten veel zuurstof en bevorderen zo sterk de verbranding van ontvlambare of brandbare stoffen.	
	Ontploffbaar	Ontploffbare producten kunnen door een vlam, warmte, een schok of wrijving tot ontploffing komen. Ze kunnen ernstige verwondingen en grote materiële schade veroorzaken.	
	Milieugevaarlijk	Milieugevaarlijke producten vormen op korte of lange termijn een risico voor de fauna en flora in het water en tasten de ozonlaag aan als ze in de natuur terechtkomen.	
	Irriterend / Schadelijk	Irriterende producten veroorzaken bij direct, langdurig of herhaald contact jeuk, roodheid van de huid of ontstekingen. Als de dosis hoog is, kunnen ze schadelijk zijn.	
	Lange termijn gezondheidsgevaarlijk	Deze producten kunnen erg gevaarlijk zijn voor de gezondheid, organen beschadigen, kanker veroorzaken, het genetisch materiaal of de vruchtbaarheid en het (on)geboren kind aantasten. Ze kunnen dodelijk zijn bij inademing.	
	Houder onder druk	Deze producten zijn opgeslagen in een houder onder druk. Het gaat bijvoorbeeld om flessen met zuurstof, acetyleen, koolmonoxide of kooldioxide.	