










Indeling gevaarlijke stoffen volgens CLP en ADR

In deze bijlage is de indeling van gevaarlijke stoffen volgens de CLP en de ADR weergegeven. Deze indelingssystematieken verschillen van elkaar. De CLP verordening is de classificatie regels van de gevaarlijke stoffen met negatief effect op mens en milieu. De ADR is gericht op een veilige en verantwoorde manier van transport en opslag van gevaarlijke stoffen en gaat in op onvoorziene calamiteiten met de gesloten verpakking tijdens transport.

De GHS (Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals) systematiek is overgenomen in de CLP Verordening. Bij benadering kan de CLP (GHS) indeling volgens onderstaand schema worden vertaald in ADR-klassen. Dit schema maakt een *grove* vergelijking mogelijk. **Het schema is echter niet bedoeld om ADR-klassen af te leiden uit CLP-categorieën.** Zo is het bijvoorbeeld mogelijk dat een stof vanuit de CLP indeling voorzien is van 2 symbolen (licht ontvlambaar en vergiftig). Aangezien een stof slechts in één ADR-klasse kan vallen, moet dan ook altijd het Veiligheidsinformatieblad geraadpleegd worden.

Indeling CLP				Indeling ADR	
Symbol	Duiding	Categorie	Betekenis	Categorie	ADR-klasse
	GHS01	Explosief	Symbool voor ontplofbare stoffen; voor zelfontledende stoffen; voor organische peroxiden.	Ontplofbare stoffen en voorwerpen	1
	GHS02	Ontvlambaar	Symbool voor ontvlambare gassen; voor ontvlambare aerosolen; voor ontvlambare vloeistoffen; voor ontvlambare vaste stoffen; voor zelfontledende stoffen; voor pyrofore stoffen; voor zelfverhitting vatbare stoffen; voor stoffen die in contact met water ontvlambare gassen kunnen ontwikkelen; en organische peroxiden.	Brandbare vloeistoffen Brandbare vaste stoffen Voor zelfontbranding vatbare stoffen Stoffen die in contact met water brandbare gassen ontwikkelen	3 4.1 4.2 4.3
	GHS03	Oxiderend	Symbool voor oxiderende gassen, voor oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen.	Oxiderend Organische peroxiden	5.1 5.2
	GHS04	Gassen onder druk	Symbool voor gassen: samengeperst gas, vloeibaar gemaakt gas, sterk gekoeld vloeibaar gas en opgelost gas.		

Indeling CLP				Indeling ADR	
Symbol	Duiding	Categorie	Betekenis	Categorie	ADR-klasse
	GHS05	Corrosief	Symbool voor corrosieve stoffen die metalen aantasten, en voor corrosieve stoffen die de huid ernstig kunnen aantasten, alsmede stoffen die ernstig oogletsel kunnen veroorzaken.	Bijtende stoffen	8
	GHS06	Giftig	Symbool voor acuut toxische stoffen.	Giftige stoffen	6.1
	GHS07	Irriterend, Sensibiliserend, Schadelijk	Symbool voor acuut toxische stoffen; voor huid- en oog- irriterende stoffen; voor luchtweg irriterende stoffen; voor huidsensibiliserende stoffen; voor stoffen met een specifiek doelorgaantoxiciteit; en voor stoffen met een narcotische werking.	Deels giftige stoffen Deels bijtende stoffen, nl indien metaalcorrosie een rol speelt	6.1 8
	GHS08	Lange termijn gezondheids- gevaarlijk	Symbool voor kankerverwekkende stoffen; voor mutagene stoffen; voor voortplantingstoxische stoffen; voor stoffen die een specifiek doelorgaan kunnen aantasten (na éénmalige of herhaalde blootstelling); en voor stoffen waarbij verslikingsgevaar (aspiratie) kan optreden.	Zie KAM regel 07 Afvoer gevaarlijke afval stoffen	
	GHS09	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu	Symbool voor stoffen die acuut gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu, alsmede die welke chronisch gevaarlijk zijn.	Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen	9
				Gassen	2
				Infectieuze stoffen (besmette stoffen)	6.2
				Radioactieve stoffen	7

Referentie:

CLP Verordening classificatie regels van de indeling en etikettering van gevaarlijke stoffen

Verwijzing naar [CLP | Risico's van stoffen \(rivm.nl\)](https://rivm.nl)

ADR

Ingevoerd in Nederlandse Wet Vervoer Gevaarlijke Stoffen (WVGS Wet Vervoer Gevaarlijke Stoffen)

[ADR 2021](#)