










KAM-regel 003 Bijlage 1:

Indeling gevaarlijke stoffen volgens EU-GHS en ADR

In deze bijlage is de indeling van gevaarlijke stoffen volgens de, EU-GHS en de ADR weergegeven. Deze indelingssystematieken verschillen van elkaar. De EU-GHS is gericht op contact met gevaarlijke stoffen tijdens werkzaamheden ermee. 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.

Globaal kan de EU-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 EU-GHS-categorieën. Zo is het bijvoorbeeld mogelijk dat een stof vanuit de EU-GHS-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 EU-GHS			Indeling ADR	
Symbol	Duiding	Categorie	Categorie	ADR-klasse
	GHS01	Explosief	Ontploffbare stoffen en voorwerpen	1
	GHS02	Ontvlambaar	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	Oxiderend Organische peroxiden	5.1 5.2
	GHS04	Gassen onder druk		
	GHS05	Corrosief	Bijtende stoffen	8
	GHS06	Giftig	Giftige stoffen	6.1
	GHS07	Irriterend, Sensibiliserend, Schadelijk	Deels giftige stoffen Deels bijtende stoffen, nl indien metaalcorrosie een rol speelt	6.1 8

<i>Indeling EU-GHS</i>			<i>Indeling ADR</i>	
Symbol	Duiding	Categorie	Categorie	ADR-klasse
	GHS08	Lange termijn gezondheidsgevaarlijk		
	GHS09	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu	Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen	9
			Gassen	2
			Infectieuze stoffen (besmettelijke stoffen)	6.2
			Radioactieve Stoffen	7

Verklaring bij categorieën EU-GHS

Aanduiding	Categorie	Betekenis
GHS01	Explosief	Symbool voor ontplofbare stoffen; voor zelfontledende stoffen; voor organische peroxiden.
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.
GHS03	Oxiderend	Symbool voor oxiderende gassen, voor oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen.
GHS04	Gassen onder druk	Symbool voor gassen: samengeperst gas, vloeibaar gemaakt gas, sterk gekoeld vloeibaar gas en opgelost gas.
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.
GHS06	Giftig	Symbool voor acuut toxische stoffen.
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.
GHS08	Lange termijn gezondheidsgevaarlijk	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.
GHS09	Gevaarlijk voor het Aquatisch milieu	Symbool voor stoffen die acuut gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu, alsmede die welke chronisch gevaarlijk zijn.