






# ADR Klassen

Overzicht

| Klasse            | Naam  | Icoon   | Soort   | Voorbeeld  |
|-------------------|---|---|---|--|
| <b>Klasse 1</b>   | Ontpofbare stoffen en voorwerpen                              |    | Explosieve stoffen  | Vuurwerk, Munitie  |
| <b>Klasse 2</b>   | Gassen  |    | Zuivere gassen of gasmengsels   | Stikstof, Propan   |
| <b>Klasse 3</b>   | Brandbare vloeistoffen  |   | Ontvlambare vloeistoffen  | Wasbenzine, Spiritus   |
| <b>Klasse 4.1</b> | Brandbare vaste stoffen                                       |  | Makkelijk ontvlambare vaste stoffen   | Metaalpoeders, Zwavel  |
| <b>Klasse 4.2</b> | Voor zelfontbranding vatbare stoffen                          |  | Stoffen die van zichzelf tot ontbranding kunnen komen.  | Witte/gele fosfor, aluminium-, zink-, magnesiumpoeder              |
| <b>Klasse 4.3</b> | Stoffen die in contact met water brandbare gassen ontwikkelen |  | Stoffen die brandbare gassen ontwikkelen wanneer deze in contact komen met water                  | Metaalpoeders (zoals aluminium, magnesium en zink), calciumcarbide |
| <b>Klasse 5.1</b> | Oxiderende stoffen  |  | Stoffen die verbranding van andere stoffen kunnen veroorzaken                                     | Kunstmest, waterstofperoxide                                       |
| <b>Klasse 5.2</b> | Organische peroxiden  |  | Chemisch instabiele stoffen die zichzelf kunnen ontleden. Voornamelijk hulpstoffen voor kunststof | Hulpstoffen voor kunststof   |

|                   |   |   |   |                                  |
|-------------------|---|---|---|----------------------------------|
| <b>Klasse 6.1</b> | Giftige Stoffen                           |    | Stoffen die bij het inademen, aanraking met de huid of inslikken schade kunnen toebrengen aan de gezondheid of dodelijk zijn. | Pesticiden                       |
| <b>Klasse 6.2</b> | Infectieuze stoffen                       |    | Stoffen die ziekte kunnen veroorzaken bij mensen of dieren.   | Micro-organismen, Prionen        |
| <b>Klasse 7</b>   | Radioactieve stoffen                      |    | Stoffen die spontaan energie in de vorm van onzichtbare straling kunnen uitzenden.  | Uranium                          |
| <b>Klasse 8</b>   | Bijtende stoffen                          |   | Chemische stoffen die de huid of slijmvliezen aantasten zoals.  | Accuzuur, zoutzuur en zwavelzuur |
| <b>Klasse 9</b>   | Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen |  | Overige gevaarlijke stoffen.  | Lithiumbatterijen                |

