



## 19. Brandgevaarlijke stoffen

- Een voorziening voor het opslaan van brandgevaarlijke stoffen is veilig (3.26.1).
- In, op of nabij een bouwsel mag de toegestane hoeveelheid per stof niet worden overschreden, zie tabel 5.6. De totale toegestane gezamenlijk opgestelde hoeveelheid stoffen is 100 kilogram of liter.

Tabel 5.6

ADR-klasse	Omschrijving	Verpakkingsgroep	<a href="#">Toegestane maximum gezamenlijk opgestelde hoeveelheid<sup>1</sup> in kg of l</a>
2	gassen zoals propaan, zuurstof, acyteleen, aerosolen (spuitbussen)	n.v.t.	50
UN 1950 spuitbussen & UN 2037 houders, klein, gas			
3	brandbare vloeistoffen zoals bepaalde oplosmiddelen en aceton	II	25
3	brandbare vloeistoffen zoals terpentine en bepaalde inkten	III	50
excl. dieselolie, gasolie of lichte stookolie met een vlampunt tussen 61 °C en 100 °C			
4.1	brandbare vaste stoffen, zelfontledende vaste stoffen en vaste ontplofbare stoffen in niet explosieve toestand zoals wrijvingslucifers, zwavel en metaalpoeders	II en III	50
4.2	voor zelfontbranding vatbare stoffen	II en III	50

	zoals fosfor (wit of geel) en diethylzink		
4.3	stoffen die in contact met water brandbare gassen ontwikkelen zoals magnesiumpoeder, natrium en calciumcarbide	II en III	50
5.1	brandbevorderende stoffen zoals waterstofperoxide	II en III	50
5.2	organische peroxiden zoals dicymyl peroxide en dipropionyl peroxide	n.v.t.	1

- De stof deugdelijk is verpakt, waarbij:
  - de verpakking tegen normale behandeling bestand is;
  - de verpakking is voorzien van een adequate gevaarsaanduiding;
  - geen inhoud onvoorzien uit de verpakking kan ontsnappen;
  - de stof wordt gebruikt met inachtneming van de op de verpakking aangegeven gevaarsaanduidingen, en
  - een aangebroken verpakking dient als een volle te worden meegerekend.
  
- Bovenstaande punten zijn niet van toepassing op:
  - brandstof in het reservoir van een verbrandingsmotor;
  - brandstof in een verlichtings-, een verwarmings- of een ander warmteontwikkeld toestel;
  - voor consumptie bestemde alcoholhoudende dranken;
  - gezamenlijk opgestelde gasflessen tot een totale waterinhoud van 125 liter;
  - dieselolie, gasolie of lichte stookolie met een vlampunt tussen de 61 °C en 100 °C tot een gezamenlijk opgestelde totale hoeveelheid van 1.000 liter, en
  - brandgevaarlijke stoffen voor zover de aanwezigheid daarvan bij of krachtens de Wet milieubeheer of de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht is toegestaan.