

2.2.2.1.2

De stoffen en voorwerpen van de klasse 2 zijn als volgt ingedeeld:

- a. Samengeperst gas: een gas dat, indien het voor vervoer onder druk is verpakt, bij -50°C geheel gasvormig is; deze categorie omvat alle gassen met een kritische temperatuur van ten hoogste -50°C ;
- b. Vloeibaar gemaakt gas: een gas dat indien het voor vervoer onder druk is verpakt, bij temperaturen hoger dan -50°C gedeeltelijk vloeibaar is. Onderscheid wordt gemaakt tussen:
 - i. onder hoge druk vloeibaar gemaakt gas: een gas met een kritische temperatuur hoger dan -50°C en ten hoogste $+65^{\circ}\text{C}$; en
 - ii. onder lage druk vloeibaar gemaakt gas: een gas met een kritische temperatuur boven $+65^{\circ}\text{C}$;
- c. Sterk gekoeld, vloeibaar gemaakt gas: een gas dat, indien het verpakt is voor vervoer, vanwege zijn lage temperatuur gedeeltelijk vloeibaar is.
- d. Opgelost gas: een gas dat, indien het voor vervoer onder druk is verpakt, in een oplosmiddel in vloeibare fase is opgelost;
- e. Spuitbussen en houders, klein, met gas (gaspatronen);
- f. Andere voorwerpen, die gas onder druk bevatten;
- g. Drukloze gassen die aan bijzondere voorschriften onderworpen zijn (gasmonsters);
- h. Chemische stoffen onder druk: vloeibare, pasteuze of poedervormige stoffen, onder druk gezet met een voortdrijvende stof die voldoet aan de definitie van een samengeperst of vloeibaar gemaakt gas en mengsels daarvan.
- i. Geadsorbeerd gas: een gas dat, wanneer het ten vervoer wordt verpakt, op een vast en poreus materiaal wordt geadsorbeerd, resulterend in een inwendige druk in de houder van minder dan $101,3\text{ kPa}$ bij 20°C en minder dan 300 kPa bij 50°C .