

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 kPa bij 20°C en minder dan 300 kPa bij 50°C .