

Gevarenklassen en hun onderverdeling:

1. Explosieve stoffen en voorwerpen (doet niet mee in ADR Basis)
2. Gassen
3. Brandbare vloeistoffen
 - 4.1 Brandbare vaste stoffen
 - 4.2 Voor zelfontbranding vatbare stoffen
 - 4.3 Stoffen die in contact met water brandbare gassen ontwikkelen
- 5.1 Oxiderende stoffen
- 5.2 Organische peroxyden
- 6.1 Giftige stoffen
- 6.2 Infectueuze stoffen
7. Radio actieve stoffen (doet niet mee in ADR basis)
8. Bijtende stoffen
9. Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

Klasse 2 : onderverdeling in groepen.

FACTO

F – Flamable – brandbaar

A – Asphyxiant – verstikkend

C – Corrosive – bijtend

T – Toxic – giftig

O – Oxydizing – oxyderend

Bij combinaties staat de T altijd vooraan, deze heeft voorrang boven de andere groepen

Brandbaar heeft voorrang boven verstikkend of oxyderend

Vervoer van gas mogelijk als:

Gasvormig , samengeperst

Gasvormig, opgelost in een vloeistof

Vloeibaar, door zeer hoge druk of door zeer sterk af te koelen

Het grootste gevaar (primaire gevaar) van klasse 2 is dat de houder onder druk staat.

Vuldruk is maximaal 2/3 van de proefdruk. De proefdruk is 1/2 van de barstdruk.

Voorbeeld: barstdruk = 12, proefdruk = 6, vuldruk is 4 (enorme veiligheidsmarge dus)

