



Klasse 1. Ontploffbare stoffen en voorwerpen.



Klasse 2.1 Brandbare gassen.

(symbool, nummer en rand kunnen in zwart of wit zijn uitgevoerd)

Groep F. Flammable (brandbaar)



Klasse 2.2 Niet brandbare, niet giftige gassen.

(symbool, nummer en rand kunnen in zwart of wit zijn uitgevoerd)

Groep A. Asfixiant (verstikkend)



Klasse 2.3 Giftige gassen.

(symbool, nummer en rand kunnen in zwart of wit zijn uitgevoerd)

Groep T. Toxic (giftig)

- ❖ Bij gassen kennen we de groepen A F T O C
Asphyxiant, Flammable, Toxic, Oxidizing, Corrosive
- ❖ Indien gassen in méér dan 1 groep ingedeeld moeten worden hebben de groepen met de letter T voorrang boven alle andere groepen.
- ❖ Groepen met de letter F hebben voorrang boven de groepen met de letter A of O.

Vervoer van gassen mogelijk op 3 manieren:

Samengeperst

Tot vloeistof verdicht (door sterke afkoeling of drukverhoging)

Onder druk opgelost

Tijdens het vervoer van gassen altijd ventilatie. Als dat niet mogelijk is dan de volgende tekst bij de toegangsdeuren: WAARSCHUWING: Geen ventilatie, voorzichtig openen.

**Klasse 3.****Brandbare vloeistoffen.**

Verpakkingsgroep I	Kookpunt $\leq 35^{\circ}$	
Verpakkingsgroep II	Kookpunt $>35^{\circ}$	Vlampunt $<23^{\circ}$
Verpakkingsgroep III	Kookpunt $>35^{\circ}$	Vlampunt tussen 23° en 60°

**Klasse 4.1****Brandbare vaste stoffen, zelfontledende stoffen en vaste gedesensibiliseerde ontplofbare stoffen.**

Verpakkingsgroep I	Zeer gevaarlijke brandbare vaste stof (groep At/m G)
Verpakkingsgroep II	Middelmatig gevaarlijk (Vatbaar voor ontleding)
Verpakkingsgroep III	Minder gevaarlijke brandbare vaste stoffen

- ❖ Als het etiket klasse 1 (ontplofbare stoffen en voorwerpen) geplaatst is, dan is samenladen met andere gevaarlijke stoffen verboden.
- ❖ Er kan sprake zijn van ontledingsgevaar, dan controletemperatuur en kritieke temperatuur vermelden op vervoersdocument.

**Klasse 4.2****Voor zelfontbranding vatbare stoffen.**

Verpakkingsgroep I	Zelfontbranding binnen 5 minuten (Pyrofoor)
Verpakkingsgroep II	Zelfverhitting (binnen enkele uren)
Verpakkingsgroep III	Minder zelfverhitting (binnen enkele dagen)

**Klasse 4.3****Stoffen die in contact met water brandbare gassen ontwikkelen.**

(symbool, nummer en rand kunnen in zwart of wit zijn uitgevoerd)

Verpakkingsgroep I	Kan heftig reageren
Verpakkingsgroep II	Kan gemakkelijk reageren
Verpakkingsgroep III	Kan langzaam reageren

**Klasse 5.1****Oxiderende stoffen.**

Verpakkingsgroep I	Sterk oxiderend
Verpakkingsgroep II	Minder oxiderend
Verpakkingsgroep III	zwak oxiderend

Stoffen van klasse 5.1 zijn niet brandbaar.



Klasse 5.2 Organische peroxiden.

symbol, nummer en rand kunnen in zwart of wit zijn uitgevoerd)

P1 Organische peroxiden zonder temperatuurcontrole

P2 Organische peroxiden met temperatuurcontrole

Ingedeeld in 7 typen: A t/m G. A minste gevaarlijkst, G Gevaarlijkst

Stoffen van klasse 5.2 zijn ook brandbaar.

- ❖ Als het etiket klasse 1 (ontploffbare stoffen en voorwerpen) geplaatst is, dan is samenladen met andere gevaarlijke stoffen, behalve met stoffen van klasse 5.2 verboden.
- ❖ Er kan sprake zijn van ontledingsgevaar, dan controletemperatuur en kritieke temperatuur vermelden op vervoersdocument.



Klasse 6.1 Giftige stoffen.

Verpakkingsgroep I

Zeer giftige stof

Verpakkingsgroep II

Giftige stof

Verpakkingsgroep III

Zwak giftige stof

- ❖ Acute vergiftiging: Eénmalige opname van een grote hoeveelheid
- ❖ Chronische vergiftiging: Herhaaldelijke(langdurige) opname van klein hoeveelheden

Etiket 6.1: Dan gescheiden vervoeren van levensmiddelen, genotmiddelen en voer voor dieren.



Klasse 6.2 Infectueuze stoffen.

I1 Infectueuze stoffen gevaarlijk voor mensen

I2 Infectueuze stoffen gevaarlijk voor dieren

I3 Ziekenhuisafval

I4 Biologische stoffen

Categorie A Infectueuze stof die bij mensen en dieren blijvend letsel, levensbedreigende of dodelijke ziekte kan veroorzaken

Categorie B Infectueuze stof die niet voldoet aan de voorwaarden van categorie A.

- ❖ Indien een infectueuze stof zich in een laadruimte heeft verspreid, dan moet deze grondig gereinigd en ontsmet worden.

Etiket 6.2: Dan gescheiden vervoeren van levensmiddelen, genotmiddelen en voer voor dieren.



Klasse 7. Radioactieve stoffen.



Klasse 8. Bijtende stoffen.

Verpakkingsgroep I	Zeer bijtende stof
Verpakkingsgroep II	Bijtende stof
Verpakkingsgroep III	Zwak bijtende stof

- ❖ Aantasting van het epitheelweefsel (de huid)
- ❖ Bij inslikken slachtoffer nooit laten braken



Klasse 9. Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen.

Verpakkingsgroep II	Middelmatig gevaarlijke stoffen
Verpakkingsgroep III	Stoffen met een gering gevaar



9A. Lithiumbatterijen.

Etiket 9: Dan gescheiden vervoeren van levensmiddelen, genotmiddelen en voer voor dieren.



Kenmerk verwarmde stoffen.

Vloeistoffen temperatuur $\geq 100^{\circ}$
Vaste stoffen temperatuur $\geq 240^{\circ}$



Kenmerk milieugevaarlijke stoffen.

Gevaar voor het aquatisch milieu of het rioleringsysteem