

Gasflessen in uw bedrijfswagen

Helaas constateren wij dat de gasflessen in de bedrijfswagen los staan en daar moet iets aan gedaan worden.

Wat zijn de wettelijke bepalingen?

Hierna zijn de belangrijkste wettelijke bepalingen vermeld waaraan men moet voldoen bij het vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg. Deze bepalingen zijn te allen tijde van kracht, ongeacht de grootte of inhoud van de verpakking. Een gedeelte is de volgende:

In het ADR (een Franse afkorting voor de richtlijn "Europese wetgeving vervoer gevaarlijke stoffen over de weg") wordt in de algemene voorschriften voor de behandeling en stuwage gesteld:
"De verschillende delen van een lading die gevaarlijke stoffen omvatten, moeten behoorlijk in het voertuig worden gestuwd en door geschikte middelen worden vastgezet, zodat zij zich ten opzichte van elkaar en ten opzichte van de wanden van het voertuig of de container niet substantieel kunnen verplaatsen.

De lading kan worden beschermd door bijvoorbeeld het gebruik van spanbanden die aan de zijwanden worden bevestigd. dit ter voorkoming van verschuiven."

Het is dus zaak dat we er op toezien dat we **bij het vervoer van gasflessen** letten op:

- Heeft de gasfles een geldig keurmerk,
- Draai de kraan goed dicht om lekkage te voorkomen,
- De gasfles mag niet voorzien zijn van een reduceerventiel/drukregelaar, alleen als die beschermd zijn tegen beschadiging (kleine gasfles/ karweifles die geen bescherming hebben moeten zodanig vervoerd worden dat de fles tegen beschadiging beschermd is,
- Zorg voor een goed ventilatie
- Zet de gasflessen rechtop en borg deze tegen verschuiven met een (deugdelijke) spanband

Bij het gebruik van spanbanden gelden wel de algemene regels;

- spanbanden mogen nooit aan elkaar worden geknoopt of verdraaid zijn,
- als spanbanden ingescheurd zijn (zowel lengte als breedte) mogen ze niet meer worden gebruikt,
- alleen spanbanden gebruiken met een leesbaar etiket, waarop te lezen valt wanneer de riem is geproduceerd, van welk materiaal de riem is gemaakt en wat de sterkte ervan is,
- verouderde spanbanden tijdig vervangen. Door inwerking van vocht en vuil vermindert de sterkte,
- beschadiging van spanbanden kunnen worden beperkt door kantbeschermers.

De risico's van propaan en butaan:

Propaan en butaan zijn brandbare gassen met een lage onderste explosiegrens. Een mengsel van lucht en gas dat ongeveer 2% gas bevat, is al explosief. Propaan en butaan zijn zwaarder dan lucht en verzamelen zich daarom dan ook op de laagste plaatsen. Lekkage van gas veroorzaakt explosies als het gas in aanraking komt met een heet oppervlak, met vonken of open vuur. Lekkage komt nogal eens voor bij onjuiste (aansluiting van) accessoires op de fles en door niet goed dichtdraaien van de afsluiter. Ook kan uit een schijnbaar lege fles bij temperatuurstijging gas stomen doordat de druk bij deze stijging van de temperatuur snel oploopt.

