

Af- og pålæsning

Gasflasker er tunge; en 50 liter CO₂-flaske vejer 90 kg eller mere. Kontroller at dit køretøj kan tage vægten uden at der opstår overvægt og uden at det påvirker køretøjets bremses eller køreegenskaber.

Tænk over hvordan du får gasflaskerne ind og ud af køretøjet uden at komme til skade. Gasflasker, som falder, er særlig farlige og mange mennesker er blevet skadet. Derfor skal der udvises agtpågivenhed ved håndtering.

Medbring kun det antal gasflasker som er nødvendigt for at udføre arbejdet.

Følg nedenstående regler, når gasflaskerne er ude af køretøjet:

- Vend aldrig ryggen til fritstående gasflasker
- Prøv aldrig at gribe faldende gasflasker
- Brug sikkerhedssko, handsker og sikkerhedsbriller
- Sæt gasflaskerne på et stabilt underlag
- Anvend en vogn til at flytte gasflaskerne

Ventilation

Under transport af gasflasker er det vigtigt med tilstrækkelig ventilation:

- Brug et åbent køretøj eller et køretøj, som er beregnet til transport af gas
- Køretøjet bør have en gastæt skillevæg mellem føreren og lasten



Indsats i nødstilfælde



Den rigtige indsats afhænger af den gas, der bliver transporteret, men opdager du en lækage fra en gasflaske som indeholder en **brandfarlig gas** gør da følgende:

- Hvis det er muligt og sikkert, flyttes køretøjet til et isoleret sted.
- Minimer mulige tændkilder
- Udluft køretøjet; åben dørene
- Gå ikke ind i køretøjet eller forsøge at starte det
- Hvis det er sikkert forsøges at lukke ventiler
- Hold folk væk fra stedet
- **Ring 112**
Opgiv præcis adresse samt oplysning om de involverede gasflasker (indhold og antal)

En gasflaske indeholdende en ikke-brandfarlig/ikke-giftig gas, håndteres bedst ved at tillade gassen at sive ud til atmosfæren på et godt ventileret sted.
Forlad køretøjet og hold dig på afstand.



Gasflasker er meget tunge og har under transport samme hastighed som din bil. I modsætning til bilen har gasflaskerne ingen bremse, og ved nedbremsning kan de, hvis de ikke er tilstrækkeligt fastgjort, forskubbe sig fremad og medføre betydelig skade.



Gasser som F-gas, kuldioxid (CO₂) og lattergas (N₂O) må ikke transporteres liggende, idet gassen er i **flydende form**. Overholdes dette ikke, kan det medføre at sikkerhedsventilen ikke virker efter hensigten.

Du må **ikke** transportere F-gas, CO₂, lattergas eller andre flydende gasser hvis ikke gasflaskerne kan stå op under hele transporten. **Husk altid at kontrollere at ventilen er lukket og at hættten er sat på.**



Du skal altid sikre dig, at alle gasflasker er forsvarligt fastspændt og sikret imod enhver bevægelse.

Transportbestemmelser

Gas i flasker er klassificeret som **Farligt Gods** og deres transport er reguleret af Europæisk lovgivning.



Du har sikkert set vare- og lastbiler med orange skilte foran og bagpå.

Det er fordi køretøjet transporterer gods, som i en uheldssituation kan inde-

bære en betydelig fare! De orange skilte advarer redningsmandskabet om faren. Hvis du er på arbejde gælder disse regler, og du skal sikre dig, at de følges!

Hvis du transporterer gasser udelukkende til hjemlig og personlig brug, gælder den ovennævnte lovgivning ikke. Du har dog fortsat et ansvar for, at du transporterer vores gasser sikkert og med den nødvendige agtpågivenhed overfor omgivelserne og øvrige trafikanter.

Skal du transportere gasflasker i privatbil, varebil eller andre lukkede køretøjer, anbefaler vi, at du læser denne folder nøje og følger sikkerhedsanbefalingerne nedenfor.

Enkle Sikkerhedsregler

- Rygning forbudt
- Kontroller at flaskeventilerne er lukket korrekt
- Er gasflasken konstrueret til ventilhætte, skal den altid være påsat
- Sørg for god ventilation/hold vinduerne åbne
- Afmonter udstyr som fx. regulator, slanger og brænder fra flasken
- Kontroller at gasflaskerne er fastgjort under kørslen
- Kør direkte til dit bestemmelsessted
- Efterlad ikke gasflasker i køretøjet eller på et uventileret sted
- Aflæs umiddelbart ved ankomst eller ved langvarige ophold. Opbevares på et sted med god ventilation

Etiketter



- Etiketter angiver **gassens farer**
- Transporter eller anvend aldrig gasflasker som ikke har påsat etiket.
- Etiketten er den **eneste sikre måde** at identificere gasflaskens indhold på.
- Farvekoderne ændrer sig! Kend derfor faresedlerne og håndter derefter.

Brandfarlig gas
risiko for antændelse/eksplosion



Oxiderende gas
Brandnærende



Inaktiv gas
risiko for kvælning



***Giftig gas**
risiko for forgiftning



Ætsende gas
risiko for ætsning



***Giftige eller selvantændelige gasser må kun transporteres i åbne køretøjer eller i køretøjer, der er beregnet hertil**

Afhentning af gasser

Tilladte produkter:

- Komprimerede gasser (O₂, Ar, N₂) og blandinger heraf
- Acetylen
- Flydende gasser (CO₂, F-gas, N₂O)
- Medicinsk oxygen, komprimeret
- Medicinsk oxygen, flydende – KUN bærbare beholdere

Ved afhentning af gasflasker skal det sikres, at:

- Køretøjet er rent og ryddeligt
- Køretøjet er forsynet med egnede fastgørelsessteder
- Enhver tændkilde er elimineret
- Kulbrinter, fx benzindunke, oliefilter o.l. ikke opbevares i køretøjet



- Der udleveres datablad og/eller skriftlige anvisninger for transport for de gasser du henter
- Der må ikke ryges under transport af gasser
- Hvis du ikke har et åbent køretøj eller et køretøj, som er beregnet til transport af gas:
 - Hold vinduer åbne
 - Sikre dig at lasten er fastgjort
 - Medtag ikke passagerer
 - Fjern andre stoffer som kan reagere med gasserne

Husk at sikker transport er chaufførens ansvar, så tag ingen chancer

Kør sikkert og kom uskadt frem