

## SIKKERHEDSRISICI



### Der kan lække gas i køretøjet

- Gaslækager i et lukket køretøj er farlige og kan medføre brand, eksplosion, forgiftning eller kvælning.
- Der kan forekomme lækager fra flaskeventiler, som lækker eller udsættes for stød, så de åbnes, eller fra sikkerhedsventiler.



### Flydende gasser medfører ekstra risici

- Flydende gasser (f.eks. flydende oxygen eller flydende nitrogen), der lækker fra sikkerhedsventiler eller væltede beholdere, fordamper hurtigt, så der dannes meget gas.
- Spildt kryogen væske på metal som f.eks. andre flasker kan gøre metallet skørt og få det til at splintre.



### Flasker kan være tunge og svære at håndtere

- De fleste fulde gasflasker vejer over 25 kg, og de kan veje over 100 kg.
- I forbindelse med af- og pålæsning kan der opstå personskade på grund af flasker, der vælter eller falder ned, og på grund af forkert manuel håndtering.
- Overlæsning eller uafbalanceret last kan forårsage yderligere farer i form af dårlig manøvrering og nedsat bremsekraft for køretøjet.



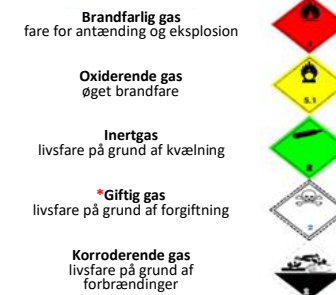
### Flasker kan flytte sig i køretøjet

- Flasker kan forårsage personskade og materiel skade, hvis de kan flytte sig, når køretøjet svinger eller bremser.
- Flasker, som ikke er fastgjort, udgør en fare.



### Farer ved gas

- Etiketter viser farerne ved gassen og er den eneste metode til positiv identifikation af indholdet i en flaske eller beholder.



## TRANSPORTBESTEMMELSER

- Hvis du transporterer flasker i forbindelse med arbejde, skal du tjekke, i hvilket omfang bestemmelserne for transport af farligt gods (ADR) gælder for transporten.
- Hvis du kun transporterer flasker til husholdningsbrug, gælder bestemmelserne ikke, men du er forpligtet til at transportere gasser sikkert.

Produktspecifikke oplysninger om transport af gas kan findes i følgende EIGA-publikationer:

- SL 01 – Dangers of Asphyxiation (Kvælningsfarer)
- SL 04 – Safe Transport of Acetylene (Sikker transport af acetylen)
- SL 09 – Safe Transport of Dry Ice (Sikker transport af tøris)

## SÅDAN OPRETHOLDES SIKKERHEDEN



### Undgå gaslækager

- Sørg for, at flaskeventilen er lukket, når køretøjet læsses, og at der ikke lækker gas.
- Brug ikke regulatorer eller andet udstyr til at lukke for gassen – brug altid flaskeventilen.
- Sørg for, at ventilbeskyttelsehætten eller -afskærmningen sidder på, hvis flasken er beregnet til at have det.
- Transporter aldrig giftige gasser i uventilerede køretøjer.



### Sørg for god ventilation

- Brug et køretøj med god ventilation – helst en åben lastbil eller en lastbil med lad eller et køretøj, hvor lastområdet er adskilt fra førerkabinen, og hvor der er ventilation ud af køretøjet til det fri.
- Det anbefales ikke at bruge passagerbiler og varevogne, men hvis de bruges, skal blæseren tændes, og vinduerne skal være delvist åbne, så der er god ventilation.
- Efterlad aldrig flasker og beholdere i et uventileret køretøj.



### Sørg for, at alle flasker er sikret

- Sørg for, at flaskerne er jævnt fordelt ved pålæsning og sikret tilstrækkeligt, så det undgås, at de flytter sig i forbindelse med svingning, acceleration og nødopbremsning.
- Sørg for, at køretøjet ikke er overlæsset.
- Beholdere med kryogen væske skal sikres i oprejst lodret position, og der skal bruges beholdere med overtrykssikring.



### Af- og pålæsning

- Brug mekaniske hjælpemidler ved tunge flasker, eller få hjælp til af- og pålæsning af køretøjet.
- Brug sikkerhedssko, handsker og øjenværn for at undgå personskader.
- Læs flaskerne af køretøjet hurtigst muligt. Opbevar aldrig gasser i et uventileret køretøj – især ikke brandfarlige gasser, da selv små lækager kan ophobes og skabe en eksplosiv atmosfære.
- Læs etiketten for at forstå farerne ved de gasser, du håndterer.



### NØDFORANSTALTNINGER VED GASLÆKAGE

#### For alle gasser:

- Stop køretøjet hurtigst muligt, sluk motoren og stig ud.
- Lad døren stå åben, når du forlader køretøjet, så gassen kan slippe ud.
- Hold dig væk fra køretøjet, og forsøg at holde andre mennesker væk.
- Lad gassen strømme sikkert ud i atmosfæren.
- Gå ikke ind i et parkeret køretøj, hvis du har mistanke om gaslækage.

#### Desuden gælder følgende for:

#### Brandfarlige gasser:

- Minimer potentielle antændelseskilder, og undgå rygning.
- Kontakt alarmcentralen – fortæl dem, hvor du befinder dig, og hvilken type gas, der er i de flasker, det drejer sig om.
- Hvis du har mistanke om lækage i et parkeret køretøj, må du ikke forsøge at trænge ind i køretøjet eller aktivere fjernlåsning.

#### Kontakt gasleverandøren for at få yderligere rådgivning