

SÄKERHETSRISKER:



Gas kan läcka ut i fordonet

- Läckage av gas i ett stängt fordon är farligt och kan orsaka brand, explosion, förgiftning eller kvävning.
- Läckage kan uppkomma från flaskventil som läcker eller som slagits upp eller från säkerhetsventil.



Flytande gaser medför extra

- Flytande gaser (t ex flytande oxygen eller flytande nitrogen) som läcker från säkerhetsventiler eller toppfyllda be-hållare förångas och bildar snabbt mycket gas.
- Spill av underkyld gas på metall, som t ex andra gasflaskor, kan göra materialet sprött och skört.



Gasflaskor kan vara tunga och svåra att hantera

- De flesta fulla gasflaskor väger mer än 25 kg och ända upp till 200 kg.
- Under lasting/lossning kan olyckor ske p g a fallande gasflaskor eller genom felaktig manuell hantering.
- Andra risker uppkommer vid överlast eller obalanserad lasting som båda försämrar fordonets bromsförmåga.



Gasflaskor kan förskjuta sig i lasten

- Gasflaskor kan orsaka skador om de kan förflytta sig när fordonet svänger eller bromsar.
- Varje gasflaska som inte är fastspänd utgör en fara.



GASFAROR

- Etiketter visar riskerna med gasen och är enda sättet att säkert identifiera innehåll i gasflaskan eller behållaren.



TRANSPORT REGLER

- Om du transporterar gasflaskor “i tjänsten”, kontrollera vad som gäller i farligt gods reglementet (ADR).
- Om du transporterar gasflaskor för hemmabruk som privatperson, gäller inte ADR reglementet men du omfattas av “försiktighetsprincipen” och ska transportera gasflaskorna säkert.

För productspecifik information om transport av gaser, se EIGA:s publikationer:

- SL 01 - Dangers of Asphyxiation
- SL 04 - Safe Transport of Acetylene
- SL 09 - Safe Transport of Dry Ice
- Doc 89 - Use of Medical Oxygen in Vehicles

Hur du förblir säker



Förebygg läckage av gas

- Vid lastning av fordonet, säkerställ att ventilen är stängd och att det inte är något läckage av gas.
- Lita inte på regulatorer eller annan utrustning för att stänga av gasen – stäng alltid av gasflaskans ventil.
- Säkerställ att ventilens skyddskåpa eller skyddslock är på plats om gasflaskan är konstruerad för att ha det.



Sörj för god ventilation

- Använd väl ventilerade fordon – idealiskt en öppen flakbil eller ett fordon med ett ventilerat gasförvaringsutrymme, avskilt och förseglat från förarhytten.
- Det är inte rekommenderat att använda personbilar eller skåpbilar men om de ändå används, ha på fläkten och ha fönster delvis öppna för att säkerställa god ventilation.
- Lämna aldrig gasflaskor i ett oventilerat fordon.



Säkerställ att alla flaskor är väl förankrade

- Säkerställ att gasflaskor är jämt lastade och förankrade för att undvika förskjutning av lasten under svängning, acceleration och inbromsning.
- Säkerställ att fordonet inte har överlast.
- Kryobehållare måste förankras stående, i vertikal position, och detta gäller även idealiskt gasflaskor med säkerhetsventil.



Lastning och lossning

- För tunga gasflaskor, använd mekaniska hjälpmedel för att lasta och lossa fordonet.
- Använd skyddsskor, handskar och skyddsglasögon för att undvika skador.
- Lossa fordonet så snart som möjligt. Lagra aldrig gaser i oventilerade fordon - speciellt inte brännbara gaser eftersom även små läckage kan göra så koncentrationen ökar till en explosive atmosfär.
- Läs på etiketterna för att förstå risken med gaserna du hanterar.



AGERANDE I NÖDSITUATION MED LÄCKANDE GAS

Alla gaser:

- Stanna fordonet så snabbt som möjligt. Stäng av motorn och ta dig ut.
- När du lämnar fordonet, låt dörren vara öppen så att gasen kan slippa ut.
- Håll dig borta från fordonet och försök hålla allmänheten på avstånd.
- Lämna gasen att säkert ventileras ut till atmosfären.
- Om du misstänker att gas koncentrerats i ett parkerat fordon, gå inte in i det.

Dessutom för Brännbara gaser:

- Minimera möjligheten till att det finns en antändningskälla nära och rök inte.
- Ring räddningstjänsten – tell Berätta var du befinner dig och antalet och typen av gasflaskor som är inblandade.
- Om du misstänker att gas koncentrerats i ett parkerat fordon, gå inte in i det eller använd fjärrlåsningen av fordonet.

Ring din gasleverantör för råd