



## Sikkerhetsregler - ved lagring av gass

- Lagring av gassflasker bør fortrinnsvis skje i friluft med riktig avstand til brennbar bygning eller opplag, offentlig ferdsel, boliger, skoler, barnehager, faste arbeidsplasser, privat vei, nabo grense, parkeringsplass, lekeplass, åpning i vegg, vindu, ventilasjon, dør, avløp, sluk, kum, vanskelig rømbare rom.

Lagres gassflasker innendørs må dette skje i godt ventilerte, tørre ryddige rom fri for unødig brennbart materiale.

- Flaskene må lagres slik at det er uhindret adkomst til dem. Fulle og tomme flasker skal holdes adskilt og området skal merkes for hhv. fulle og tomme flasker. Dette for at brannvesen og annet innsatspersonell har oversikt og kan utføre sin innsats på en sikker, rask og effektiv måte.
- Ved lagring i friluft bør flaskene beskyttes mot fuktighet som kan føre til rustdannelse og påfølgende problemer med avskruing av hette.
- Flasker med kondensert gass må skjemes mot direkte sterkt sollys. Karbondioksid, propan og mapp er blandt de vanligste kondenserte gasser man her tenker på.
- Flasker med kondensert brannfarlig eller giftig gass skal alltid lagres stående.
- Flasker med brannfarlig gass skal lagres minimum 5 meter fra oksygen. Gassflasker med ulikt innhold lagres adskilt.
- Under håndtering og lagring skal hetten være påsatt flaskene. Flaskene skal lagres på en slik måte at de er sikret mot å falle.
- Flasker skal håndteres varsomt, ikke kastes, veltes eller utsettes for sterke støt eller slag. Spesielt kan dette innebære en risiko for acetylenflasker der resultatet av svært harde støt og slag kan være at man starter en acetylen spalting. En slik situasjon innebærer en betydelig risiko for at flasken eksploderer.
- Unngå å slepe eller rulle enkeltflasker. Bruk flasketralle med festekjetting. Bruk aldri løfte magnet eller stropp verken av kjetting, tau eller vaier ved løfting av flasker. Skal flaske løftes med kran eller gaffeltruck må de håndteres i godkjent kurv eller rack.

### Branneksponerte gassflasker:

- **Ved brann må tiltak iverksettes:** Varsle lokalt brannvesen umiddelbart. Hvis mulig fjernes flaskene fra det branntruede området. Dette forutsettes utført på et tidlig stadie uten risiko for involvert personale.
- Kan ikke flaskene fjernes må de holdes nedkjølt med vann. Området må evakueres. Brann eller varmeeksponerte flasker inne bærer en betydelig risiko. Sikkerhetssone rundt et anlegg hvor acetylenflasker er brann -eller varmeeksponert er 300 meter.