

SIKKERHEDSDATA - GASSER

GODE RÅD OG ANBEFALINGER

00

INDLEDNING

Formålet med disse sikkerhedsdatablade er at give brugeren de nødvendige informationer om vore gasser bl.a. med det sigte at forebygge ulykker. Derfor anbefales det alle brugere at gennemlæse – og forstå teksten. Beskrivelserne opfylder Arbejdsministeriets gældende bekendtgørelse om stoffer og materialer.

GODE RÅD OG ANBEFALINGER

Indledningsvis vil vi henlede på nogle gode råd og generelle anbefalinger ved håndtering og brug af gasflasker.

Modtagelse:

Kontrollér ved modtagelsen, at flaskerne er korrekt mærkede med det ønskede indhold.

Opbevaring:

Trykflasker skal opbevares på egnede steder på et plant og fast underlag. Trykflasker må aldrig anbringes i nærheden af varmekilder, fx. ovne og radiatorer. Trykflasker må ikke opbevares i nærheden af brandbare materialer som f.eks. olieprodukter. Fyldte og tomme flasker bør holdes adskilt. Trykflasker skal opbevares stående og skal sikres mod væltning. Fastgøres med kæde eller lignende. Ved samlet rumindhold på mere end 12 liter skal der være advarselsskilte "Trykflasker fjernes ved brand".

Transport:

Ved transport/flytning skal flaskeventilens beskyttelseshætte altid være monteret. Under transport skal flaskerne altid være fastspændt, også når flaskerne transporteres på flaskevogn.

Betjening af ventiler:

Sørg for, at flaskerne er opstillet således, at ventilerne er let tilgængelige. En flaskeventil skal åbnes langsomt. Når en flaskeventil åbnes, må brugeren aldrig stå foran ventilåbningen. Luk flaskeventilen, når arbejdet er afsluttet.

Brug aldrig vold under betjening af flaskeventilerne. Hvis en ventil går stramt, læg da en læderrem eller lignende omkring håndhjulet og brug begge hænder til åbningen. Brug aldrig rørtænger eller lignende værktøj. Flaskeventiler må under ingen omstændigheder smøres.

Luk aldrig en flaskeventil hårdere end nødvendigt. Flaskeventiler bliver ødelagt ved for kraftig lukning.

Foretag aldrig selv reparationer på flaskeventiler. Hvis en flaskeventil er defekt, så returnér flasken til leverandøren med en påbundet mærkeseddel, der oplyser om ventilens defekt.

Fjern reduktionsventilen, når flasken ikke er i brug.

Hold altid slanger, reduktionsventiler og svejseværktøj i forskriftsmæssig orden og opbevar udstyret i rene omgivelser fri for olie og fedtstof.

Hvis en lækage opstår i flaskeventilen, og ventilen ikke kan afspærres ved håndkraft, skal trykflaskerne transporteres sikkert til et godt ventileret område, der er fri for tændkilder og brandbare materialer. Inden returnering mærkes flasken tydeligt: Defekt ventil.

Brug:

Brugeren skal altid sikre sig, at flasken er fastgjort i lodret stilling. Brug kun udstyr, der er beregnet til den anvendte gas. Brug aldrig adapter/overgangsstykker.

Trykflasker må aldrig bruges som underlag/støtte. Lad aldrig trykflasker komme i forbindelse med el-installationer. Hold flaskerne i passende afstand fra svejse- og skærearbejder. En tændt brænder må aldrig rettes mod en trykflaske.

Brug aldrig en svejseflamme til at spore lækager, men benyt et dertil egnet medie.

Utsigtet, indvendig forurening af flasken undgår man ved, at flasken ikke tømmes helt. Flasken skal returneres med 2-4 bar resttryk.

Returnering:

Flaskehætten skal være monteret inden returnering.

MYNDIGHEDSKRAV

Trykflasker:

Trykflasker skal opfylde Arbejdstilsynets bekendtgørelse om transportabelt trykbærende udstyr samt kravene i ADR - den Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

Istemplerne i flaskerne er meget vigtige informationer, både for de ansatte på fyldestationen og for myndighederne. Ændringer er forbudt.

Vejtransport:

Vejtransport af trykflasker sker i henhold til Trafikministeriets bekendtgørelse om "vejtransport af farligt gods". Se desuden brancheforeningen PCC's "Vejledning for transport af farligt gods klasse 2 – gasser".

Oplag:

Oplagsreglerne findes i Beredskabsstyrelsens Tekniske Forskrifter for opbevaring og brug af beholdere med komprimerede, fordråbede eller under tryk opløste gasser.

ØVRIGE VEJLEDNINGER

Ved opbygning og indretning af centralrum, rørsystemer og udtagsposter til gasser henvises til DS-Information DS/INF 111 Centralanlæg for gasser (1996).