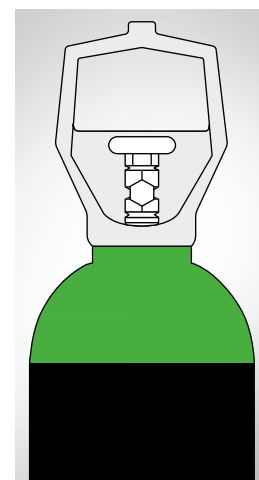




Turvallisuusohje. MISON®suojakaasut.



MISON®Ar

© MISON on Lindén rekisteröity tavaramerkki.

Ominaisuudet

MISON-suojakaasut ovat värittömiä ja lähes hajuttomia ja mauttomia kaasuseoksia. Niissä on pohjakaasuna argon (Ar), johon voi seoksesta riippuen olla lisättyä hiilidioksidia (CO₂), heliumia (He) tyyppiä (N₂) ja/ tai vetyä (H₂). Lisäksi kaikissa MISON®-suojakaasuissa on 0,03 til.-% typpimonoksidia (NO), joka poistaa hitsauksessa muodostuvaa terveydelle haitallista otsonia.

Turvallisuusriskit

Suurten vuotojen aiheuttama suojakaasupitoisuuden kohoaminen hengitettävässä ilmassa aiheuttaa tukehtumisriskin. Puhtaan suojakaasun hengittäminen aiheuttaa hapenpuutteesta johtuvan välittömän tajuttomuuden ja lähes välittömän kuoleman. Korkeina pitoisuuksina seoksissa oleva typpimonoksidi saattaa ärsyttää silmiä ja hengityselimiä.

Turvallisuustoimet

Tilojen, joissa suojakaasua säilytetään tai käytetään, tulee olla hyvin ilmastoituja. Tilaan, jossa saattaa olla kohonnut suojakaasupitoisuus ei saa mennä. Kun ollaan epävarmoja, on ilma tutkittava analysaattorilla ja/tai käytettävä hengityslaitteita.

Ensiapu

Henkilö, jolla ilmenee oireita hapenpuutteesta, on välittömästi siirrettävä raittiiseen ilmaan. Tunnettaessa ärsytystä silmissä tai hengityselimissä on välittömästi otettava yhteyttä lääkäriin.

Henkilön, joka on tajuton tai ei hengitä, on välittömästi saatava teko hengitystä – kysymys on sekunneista. Lääkintähenkilöstö on kutsuttava paikalle viipymättä. Uhri on pidettävä lämpimänä ja levossa. On erittäin tärkeää, että henkilöstö, joka suorittaa pelastustoimintaa, minimoi omat vaaratekijänsä.

Pelastajan ei pidä ilman sopivia hengityslaitteita mennä tilaan, jossa on happikato.

Tällaisen tilan ulkopuolelle on asennettava kilpi, jossa huomautetaan, että tilassa on vuodon yhteydessä ehdottomasti käytettävä hengityslaitteita.

Palontorjunta

MISON®suojakaasut eivät pala, eikä mitään erikoisia palontorjuntajärjestelmiä tai -laitteita tarvita. Jos mahdollista, siirrä kaasupullot turvaan. Suojaa kaasupullot kuumenemiselta räjähdysvaaran välttämiseksi.