

Hiilidioksidi CO₂ TURVAOHJEET

Hiilidioksidin terveyshaitat

Tukahduttava korkeissa pitoisuuksissa. Tajuttomuus seuraa nopeasti jo yli 10% pitoisuuksissa. Ei voi luotettavasti havaita ihmisaistein. Narkoottisia vaikutuksia korkeissa pitoisuuksissa. Ihokosketus kiinteän hiilidioksidin (lumi/jää) tai hiilidioksidin kylmentämien putkien kanssa voi aiheuttaa paleltumavammoja.

Suurin sallittu hiilidioksidipitoisuus tilassa, jossa säännöllisesti työskennellään on 0,5%.



Käsittely, käyttö ja varastointi

- Kun pulloa käytetään, sen on oltava **aina pysyasennossa**.
- Säilytys tiiviisti suljetussa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
- Varottava kaasun joutumista iholle ja silmiin.
- Kaasua ei saa päästää vuotamaan sisätiloihin.
- Pullonvaihdon yhteydessä tulee tarkastaa, että kaikki liitoskohdat ovat tiiviit.
- Avaa pulloventtiili hitaasti.
- Sulje venttiili aina kun pullo ei ole käytössä.
- Täysiä eikä tyhjiä pulloja saa päästää kaatumaan.
- Pullot tulee sitoa kiinnitysketjuilla.
- Varastoi tyhjät ja täydet pullot erikseen.
- Käytössä vaurioitunut kaasupullo on merkittävä selvästi ja palautettava toimittajalle.
- Älä varastoi pulloja liikaa.

Toimintaohjeet vaaratilanteessa

VUOTO: Vuodon pysäyttämiseksi sulje pulloventtiili.

TULIPALO: Siirrä pullot pois paloalueelta tai jäähdytä ne vedellä, siten että olet itse suojassa.

KORKEA KAASUPITOISUUS: Poistu tiloista ja tuuleta ennen kuin palaat takaisin.

Ensiapuohjeet



HENGITYS: Korkeat pitoisuudet voivat aiheuttaa tukehtumisen. Matalat CO₂-pitoisuudet kiihdyttävät hengitystä ja aiheuttavat päänsärkyä. Jos potilas ei hengitä, anna tekohengitystä. Soita 112.

ROISKEET SILMISSÄ TAI IHOLLA: Paleltumisvammat huudellaan vedellä vähintään 15 minuuttia. Laita sterilli side. Hanki lääkinnällistä apua.



01.02.2021



WOIKOSKI

Oy Woikoski Ab
PL 1- 52020 Woikoski - Suomi
+358 40 166 2023