



Veiligheids-  
voorschriften voor  
**Medicinale  
zuurstof**



**VIVISOL**

Zuurstof  
Beademing  
OSAS

De basis  
voor  
vertrouwen  
in je dag

# Verkorte veiligheidsinstructies

## ALGEMENE VEILIGHEIDSinSTRUCTIES

- Zuurstof zelf is niet brandbaar, maar ander brandbaar materiaal kan door vermenging met zuurstof wel sneller ontbranden. Houd daarom alle vormen van open vuur (kaarsen, gasfornuis etc.) uit de buurt.
- In kleding, gordijnen en ander (woon) textiel blijft tijdens, maar ook na het gebruik van zuurstof nog enige tijd een wolk zuurstof achter. Roken en open vuur vormen daarom ook na het gebruik van zuurstof nog enige tijd een gevaar in de buurt van de gebruiker, maar ook in de omgeving waar de gebruiker aanwezig is geweest.
- Rook **nooit** tijdens het gebruik van zuurstof.
- Ook het gebruik van e-sigaretten oftewel elektronische sigaretten is niet veilig in combinatie met gebruik van zuurstof. De vloeistof van een e-sigaret verdampt middels een gloeiend elementje. Door dit elementje kan ontbranding ontstaan. Ook kan het opladen van de e-sigaret een gevaar vormen omdat bij opladen een klein vonkje kan ontstaan bij de batterij.
- Gebruik of berg zuurstof niet op in een ruimte waar brandbare materialen, zoals bijvoorbeeld olie, vet, spuitbussen, verdunnings- en/of oplosmiddelen opgeslagen zijn.
- Als u vetten, crèmes en/of lotions gebruikt, laat deze dan eerst goed intrekken en neem, om eventuele restanten te verwijderen, het gezicht af met een tissue voordat u zuurstof gaat gebruiken. Olie en vetten kunnen in combinatie met zuurstof namelijk ontbranden.
- Het opladen van batterijen en elektrische apparatuur waarin een batterij verwerkt zit, kan kleine vonkjes veroorzaken. Doe dit daarom altijd op enige afstand van de zuurstofbron en de gebruiker, en zorg dat de ruimte voldoende geventileerd is.
- Zuurstof is brandbevorderend, daarom is het voor de brandweer belangrijk om te weten dat u zuurstof in huis heeft. Bevestig daarom altijd de “zuurstof aanwezig” sticker op uw voordeur. Daarnaast zijn er brandweerkorpsen die graag een seintje krijgen als op een adres zuurstof aanwezig is. Informeer daarom altijd even bij uw plaatselijke brandweer of zij de aanwezigheid van medicinale zuurstof op uw adres in hun database willen registreren.
- Zorg voor voldoende ventilatie in de ruimte waar zuurstof wordt gebruikt en waar zuurstof staat opgeslagen.

## CILINDERS

- Bewaar cilinders in een goed geventileerde ruimte.

- Plaats een cilinder nooit in de volle zon.

## CONCENTRATOREN

- Wanneer de concentrator in gebruik is, zuigt deze omgevingslucht aan. Daarom mag de behuizing niet worden afgedekt.
- Plaats de zuurstofconcentrator in een goed geventileerde ruimte.
- De door de concentrator aangezogen lucht wordt ook gebruikt voor koeling. Zet de concentrator daarom niet voor een verwarming, in direct zonlicht of op hoogpolig tapijt.
- Zet de zuurstofconcentrator niet in een vochtige ruimte, bijvoorbeeld een badkamer, of op het balkon.

## VLOEIBARE ZUURSTOF

- Gebruik of plaats de base unit niet binnen een straal van 1,5 meter van elektrische apparaten en vermijd alle vormen van open vuur.
- Een Base Unit, Stroller of Spirit lekt altijd een beetje zuurstof, ook als deze niet in gebruik is. Let daarom in de buurt van deze apparatuur altijd op met roken en open vuur, en zorg dat de ruimte waarin deze voorzieningen staan altijd goed geventileerd is.
- Gebruik of plaats de base unit niet in een ruimte waar brandbare materialen, zoals

olie, vet, spuitbussen, verdunnings- en oplosmiddelen opgeslagen zijn.

- Gebruik en plaats uw base unit in een goed geventileerde ruimte.
- Als de base unit per ongeluk omvalt, zet hem dan zo snel mogelijk, maar erg voorzichtig, weer rechtop en bel VIVISOL.
- Als vloeibare zuurstof ontsnapt, verlaat dan de ruimte (zet eventueel een raam open) en bel VIVISOL.
- Zet de base unit en de portable altijd op 0 als u ze niet gebruikt.
- De vloeibare zuurstof in de base unit heeft een temperatuur van -183 °C. Als u in aanraking komt met dergelijk lage temperaturen kan dit ernstige brandwonden veroorzaken.
- Raak bevroren onderdelen nooit aan.

## Voor de uitgebreide veiligheidsinstructies van samengeperste en sterk gekoelde zuurstof kijkt u op:

[http://www2.sol.it/msds2/MSDS\\_097A\\_SOLN\\_NL\\_6.0.pdf](http://www2.sol.it/msds2/MSDS_097A_SOLN_NL_6.0.pdf)

[http://www2.sol.it/msds2/MSDS\\_097B\\_SOLN\\_NL\\_5.0.pdf](http://www2.sol.it/msds2/MSDS_097B_SOLN_NL_5.0.pdf)

