

# HOOFDSTUK 1 – VEILIGHEIDSMATREGELLEN HELMKOELER – LEES DIT VOÓR GEBRUIK


 Bescherm uzelf en anderen tegen letsel — lees deze belangrijke veiligheidsvoorzorgsmaatregelen en bedieningsinstructies, volg ze op en bewaar ze.

## 1-1. De betekenis van de symbolen

Helmet Cooler\_2018-01\_dut



**GEVAAR!** – Duidt op een gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt vermeden, tot ernstig of dodelijk letsel zal leiden. De mogelijke gevaren worden getoond in de bijgesloten symbolen of deze zijn uitgelegd in de tekst.

 Aanduiding voor speciale instructies.



Deze groep van symbolen betekent **Waarschuwing!** Let op! Gevaar van **ELEKTRISCHE SCHOK, BEWEGENDE DELEN** en **WARMTE ONDERDELEN**. Raadpleeg onderstaande symbolen samen met de instructies en voer de noodzakelijke actie uit om gevaren te vermijden.



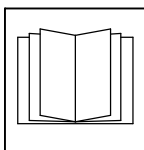
**Duidt op een gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt vermeden, tot ernstig of dodelijk letsel kan leiden. De mogelijke gevaren worden getoond in de bijgesloten symbolen of deze zijn uitgelegd in de tekst.**

**LET OP** – Aanduiding voor mededelingen die niet zijn gerelateerd aan persoonlijk letsel.

## 1-2. Gevaren



**Alleen bevoegde personen mogen deze apparatuur installeren, bedienen, onderhouden en repareren. Een bevoegde persoon is degene die, door middel van een erkend diploma, certificaat of beroepsbekwaamheid, of die door middel van uitgebreide kennis, training en ervaring, met succes vaardigheden heeft aangetoond om problemen op te lossen met betrekking tot het onderwerp, het werk of het project en veiligheidstraining heeft ontvangen om de bijbehorende gevaren te herkennen en vermijden.**



### LEES DE INSTRUCTIES

- Lees vóór de installatie, bediening of onderhoud van het apparaat, alle etiketten en de Gebruikershandleiding goed door en volg de instructies op. Lees de veiligheidsinformatie aan het begin van de handleiding en in elk hoofdstuk.

- Gebruik alleen originele vervangingsonderdelen van de fabrikant.
- Voer installatie, onderhoud en service uit in overeenstemming met de gebruikershandleidingen, de industriële normen en de landelijke en ter plekke geldende regelgeving.



### HET ONDESKUNDIG GEBRUIK VAN DE HELMKOELER kan gevaarlijk zijn.

Lassen produceert dampen en gassen. Het inademen van deze dampen en gassen kan gevaarlijk zijn voor uw gezondheid.

- Lees deze instructies en volg deze en de veiligheidsetiketten goed op. Dit product is bestemd voor het gebruik als koelapparaat alleen. Het is geen beademingsapparaat en beschermt de gebruiker niet tegen in de lucht gedragen verontreinigende stoffen. Zorg dat een industrieel hygiënist de lucht op uw werkplaats test om te bepalen of hier beademingsapparatuur moet worden gebruikt om voldoende bescherming te bieden tegen verontreinigende stoffen in uw omgeving. Test de met het koelsysteem uitgeruste helm op uw hoofd en de werking van het koelsysteem. Test ook de lucht in de helm om te bepalen of beademingsapparatuur nodig is. Bij vragen over het soort beademingsbescherming, neem contact op met uw veiligheidsmanager en een gecertificeerd industrieel hygiënist.

- Gebruik dit product niet ingeval van brand- of explosiegevaar.
- Gebruik dit product niet bij winderige condities of negatieve druk in de kap waardoor verontreinigendestoffen vanuit de omgevingslucht kunnen worden aangetrokken.
- Gebruik dit product samen met een op de correcte wijze geïnstalleerde vonkbescherming, als het apparaat niet ontworpen en bestemd is om dit zonder te gebruiken. Zonder de vonkbescherming (op toepasselijke producten), kunnen lasvonken het filter ontsteken of het filter beschadigen.
- Dit product levert geen zuurstof. Gebruik dit product niet bij zuurstofniveaus van 19,5% of lager, indien de niveaus van verontreiniging onbekend zijn of een onmiddellijke bedreiging zijn voor het leven of de gezondheid, of als de niveaus van verontreiniging hoger liggen dan de specificaties van de apparatuur.
- Betreed geen werkruimte totdat u er zeker van bent dat de apparatuur goed in elkaar is gemonteerd, goed werkt en goed gedragen wordt.
- Inspecteer het apparaat op mogelijke schade en controleer de goede werking ervan, alvorens dit te gebruiken.
- Gevaarlijke verontreinigende stoffen ruiken niet altijd en zijn ook niet altijd zichtbaar. Verlaat de zone onmiddellijk als u het volgende opmerkt:
  - ... Het ademen wordt moeilijk.
  - ... U ervaart duizeligheid, slecht zicht, of irritatie aan oog, neus of mond.
  - ... Het apparaat is beschadigd.
- Dit product mag niet worden gerepareerd, gewijzigd of gedemonteerd, en gebruik het ook niet met onderdelen of accessoires die niet door de fabrikant zijn geleverd.
- Gebruik het apparaat niet zonder de correct geïnstalleerde filter (s). Vervang beschadigde of verstopte filters. Filters mogen niet worden gewassen of opnieuw worden gebruikt. Maak de filters niet schoon door hierop te tikken of met gecompriëerde lucht, hierdoor raken de filterelementen beschadigd.
- Zorg dat de luchtstroom van de helmkoeler niet beperkt wordt en wijzig deze ook niet. Niet de luchtgang of -uitgang blokkeren. Zorg dat de veiligheidsbril, haar, laskap en andere voorwerpen de luchtstroom niet blokkeren.
- Dit product bevat elektrische delen die niet geëvalueerd zijn als een ontstekingsbron in brandbare of explosieve atmosferen door MSHA/NIOSH.

### 1-3. Voorstel 65, waarschuwingen



**WAARSCHUWING: Kanker en reproductieve schade – [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)**

### 1-4. Belangrijkste Veiligheidsvoorschriften

*Safety in Welding, Cutting, and Allied Processes (Veiligheid in las-, snijd- en verwante processen)*, ANSI-norm Z49.1, kan gratis worden gedownload van de American Welding Society op <http://www.aws.org> of worden gekocht bij Global Engineering Documents (telefoon: 1-877-413-5184, website: [www.global.ihs.com](http://www.global.ihs.com)).

*Safe Practice For Occupational And Educational Eye And Face Protection (Veilige praktijken voor beroepsmatige en onderwijskundige bescherming van ogen en gezicht)*, ANSI-norm Z87.1 van het American National Standards Institute, 25 West 43rd Street, New York, NY 10036 (telefoon: 212-642-4900, website: [www.ansi.org](http://www.ansi.org)).