

## Marķējums

**CAS numurs** 630-08-0

**ADR prasības** UN 1016, Oglekļa monoksīds, saspiests, 2.3(2.1)  
Klase 2, 1 TF

## Balona marķējums



atloks: dzeltens

## Būtiskās īpašības

Bezkrāsaina, bez smaržas, saspiesta, uzliesmojoša gāze, vieglāka par gaisu, toksiska, toksiska reprodukcijai, izraisa orgānu bojājumus.

## Bīstamības pictogramma:



## Fizikālās īpašības

Molekulārais svars 28,0104 kg/kmol  
Gāzes blīvums 0°C un 1,013 bar: 1,2506 kg/m<sup>3</sup>  
Relatīvais blīvums pret gaisu 0,9672

Papildus drošības informāciju skatīt materiāla drošības datu lapās

## Vārsti / Kolektori

Vārstu savienojums

DIN 477 Nr. 5: 1" LH

Rekomendējamie spiediena regulatori

Spectrolab FM 61/FM 62  
Spectrochem FE61/FE 62



| Specifikācija / baloni    |   | Standard | 2.5  | 3.7   | 4.7    |                |
|---------------------------|---|----------|------|-------|--------|----------------|
| <b>Sastāvs</b>            |   |          |      |       |        |                |
| CO                        | > | 98       | 99,5 | 99,97 | 99,997 | %(V)           |
| N <sub>2</sub>            | < | 9000     | 600  | 20    | 10     | ppm(V)         |
| Ar                        | < | 2000     | 300  | 150   | 7      | ppm(V)         |
| H <sub>2</sub>            | < | 8000     | 100  | 5     | 1      | ppm(V)         |
| THC (as CH <sub>4</sub> ) | < | 500      | 50   | 10    | 2      | ppm(V)         |
| O <sub>2</sub>            | < | 20       | 100  | 10    | 5      | ppm(V)         |
| H <sub>2</sub> O          | < | -        | 5    | 5     | 3      | ppm(V)         |
| CO <sub>2</sub>           | < | -        | -    | -     | 1      | ppm(V)         |
| <b>Baloni / daudzums</b>  |   |          |      |       |        | m <sup>3</sup> |
| F 10l 200bar              |   | 1,5      | 1,5  | 1,5   | 1,5    | m <sup>3</sup> |
| F 50l 200bar              |   | 9,5      | 9,5  | 9,5   | 9,5    | m <sup>3</sup> |