

Butylen-(1), 1-Butylen, But-1-en

## Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 106-98-9  
 Bezeichnung nach ADR UN 1012 BUTYLEN, 2.1, (B/D)

## Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: rot

## Wesentliche Eigenschaften

verflüssigtes Gas, schwerer als Luft, farblos, brennbar

## Gefahrensymbole



## Physikalische Eigenschaften

Molare Masse 56,107 kg/kmol  
 Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar 2,594 kg/m<sup>3</sup>  
 Dichteverhältnis zu Luft 2,01  
 Dampfdruck bei 20°C 2,545 bar

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-017\\_Buten-\(1\)](#)

## Ventil / Armaturen

Ventilanschluss W 21,8 x 1/14 LH nach DIN 477-1  
 (Nr. 1) (200 bar)



Empfohlene Armaturen Spectrolab FM 51/52, FM 53, BM 55  
 Spectrocem FE 51/52, FE 53, FE 121,  
 BE 65, Regulierventil PN 40

| Spezifikation / Lieferformen  |   |             |                |
|-------------------------------|---|-------------|----------------|
|                               |   | Butylen 2.4 |                |
| <b>Zusammensetzung</b>        |   |             |                |
| C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> | ≥ | 99,4        | Vol.-%         |
| <b>Nebenbestandteile</b>      |   |             |                |
| sonstige KW                   | ≤ | 6.000       | ppmv           |
| <b>Behälter/Inhalt</b>        |   |             |                |
| CAN-Gas                       |   | 0,01        | m <sup>3</sup> |
| F 10 5kg                      |   | 2,1         | m <sup>3</sup> |
| F 50 40kg                     |   | 16,5        | m <sup>3</sup> |