

Buten-(1)



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/m³
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	
Zusammensetzung			
C ₄ H ₈	≥	99,4	Vol.-%
Nebenbestandteile			
sonstige KW	≤	6.000	ppmv
Behälter/Inhalt			
CAN-Gas		0,02	kg
F 10 5kg		5,0	kg
F 50 40kg		40,0	kg