

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 ³
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