

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 106-97-8

Bezeichnung nach ADR UN 1011 Butan 2.1

Behälterkennzeichnung  Schulter: rot

Wesentliche Eigenschaften

Farbloses, narkotisierendes, brennbares Gas, verflüssigt, schwerer als Luft

Gefahrensymbole



extrem entzündbares Gas



verdichtetes Gas

Physikalische Eigenschaften

Molare Masse: 58,123 kg/kmol

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar: 2,709 kg/m³

Dichteverhältnis zu Luft: 2,095

Dampfdruck bei 20°C: 2,081 bar

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer C4H10-014(n-Butan)

Ventile / Armaturen

Ventilanschluss DIN 477 Nr. 1: W 21,80 x 1/14" LH

Empfohlene Armaturen Spectrolab Regulierventil PN 40



Spezifikationen / Lieferformen

		2.0	2.5	3.5	
Zusammensetzung					
C ₄ H ₁₀	>	99,0	99,5	99,95	Vol.-%
Verunreinigungen					
O ₂	<	100	100	10	ppmv
N ₂	<	400	400	40	ppmv
H ₂ O	<	10	5	3	ppmv
sonst. KW	<	9000	4500	500	ppmv
Behälter / Inhalt					
F 50		24,5	24,5	24,5	kg