

Bezeichnung / Kennzeichnung**CAS-Nummer** 106-97-8**Bezeichnung nach ADR** UN 1011, Butan, 2.1
Klasse 2, 2F**Behälterkennzeichnung**Schulter:
rot**Wesentliche Eigenschaften**

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

Gefahrensymbole

Hochentzündlich



verflüssigtes 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 *-C4H10-017**Ventile / Armaturen****Ventilanschluss** entsprechend nationaler regelung**Empfohlene Armaturen** Spectrolab Regulierventil PN 40

Spezifikationen / Lieferformen				
		2.5	3.5	
Zusammensetzung				
C ₄ H ₁₀	>	99,5	99,95	Vol.-%
Verunreinigungen				
O ₂	<	100	10	ppmv
N ₂	<	400	40	ppmv
H ₂ O	<	5	3	ppmv
sonst. KW	<	4500	500	ppmv
Behälter / Inhalt				
F 10		-	4,9	kg
F 50		24,5	-	kg