

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer	115-11-7
Bezeichnung nach ADR	UN 1055 Isobuten 2.1

Behälterkennzeichnung



Schulter:
rot

Wesentliche Eigenschaften

Farbloses, narkotisch wirkendes, brennbares Gas, verflüssigt, schwerer als Luft

Gefahrensymbole



extrem entzündbares Gas



verflüssigtes Gas

Physikalische Eigenschaften

Molare Masse:	56,107 kg/kmol
Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar:	2,599 kg/m ³
Dichteverhältnis zu Luft:	2,0063
Dampfdruck bei 20°C:	2,594 bar

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer C4H10-076 (Isobutylene)

Ventile / Armaturen

Ventilanschluss	DIN 477 Nr. 1: W 21,8 x 1/14" LH
Empfohlene Armaturen	Spectrolab Regulierventil PN 40



Spezifikationen / Lieferformen

		2.8	
Zusammensetzung			
C ₄ H ₈	>	99,8	Vol.-%
Verunreinigungen			
H ₂ O	<	50	ppmv
sonst. KW	<	2000	ppmv
Behälter / Inhalt			
F 10		5,0	kg