

## Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 7440-59-7  
 Bezeichnung nach ADR UN 1046 HELIUM,  
 VERDICHETET, 2.2, (E)

### Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: braun

## Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, leichter als Luft, farblos, geruchlos

### Gefahrensymbole



### Physikalische Eigenschaften

Molare Masse 4,0026 kg/kmol  
 Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar 0,1785 kg/m³  
 Dichteverhältnis zu Luft 0,1380

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-061A\\_Helium](#)

## Ventil / Armaturen

Ventilanschluss W 21,80 x 1/14 nach DIN 477-1 (Nr. 6)  
 (200 bar)



Empfohlene Armaturen spezielles Ventil für die Entnahme von Ballongas

Spezifikation / Lieferformen			
		Ballongas	
<b>Zusammensetzung</b>			
He	=	-	Vol.-%
<b>Behälter/Inhalt</b>			
F 10 200 bar		1,8	m³
F 20 200 bar		3,7	m³
F 50 200 bar		9,2	m³

## Hinweise

Anwendung:  
 Füllgas für Ballons