

# BALLONGAS / He



*Air Liquide erzeugt und liefert Helium (Ballongas) - sicher und für jeden Kunden maßgeschneidert*

Air Liquide's Gas Encyclopedia-Seiten: 989 - 998

## Anwendungen

Befüllen und Steigenlassen von Ballons  
Ballon-Dekorationen

## Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

Transportbezeichnung	Helium, verdichtet
UN-Nr.	1046
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 1A



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

## Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 061A\_04

Bitte abrufen unter: [http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/061A\\_04-DE-DE-BALLONGAS.pdf](http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/061A_04-DE-DE-BALLONGAS.pdf)

## Physikalische Eigenschaften

Molmasse	4 g/mol
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	0.138
Relative Dichte, verflüssigtes Gas	N/A (Wasser=1)
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos
CAS-Nummer	7440-59-7

## Eigenschaften

**Gefahrenhinweise:** Enthält unter Druck stehendes Gas; kann unter Hitzeeinwirkung explodieren. Erstickend in hohen Konzentrationen.

**Zündgrenzen:** nicht brennbar

**Persönliche Schutzmaßnahmen:** beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen



## Zylinderausstattung

### Flaschenventil

200 bar: DIN 477 Nr. 6

### Schulterfarbe:

braun (RAL 8008)



## Produktspezifikationen

Reinheit	Verunreinigung	Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt (m <sup>3</sup> )	Materialnummer
He						
≥ 95,00 %		Zylinder	10L	200 bar	1,8 m <sup>3</sup>	I6001S10R2A001
		Zylinder	20L	200 bar	3,6 m <sup>3</sup>	I6001M20R2A001
		Zylinder	50L	200 bar	9,1 m <sup>3</sup>	I6001L50R2A001

## Zusätzliche Informationen

Produkt ist europaweit verfügbar

## Haftungsausschluss (Disclaimer)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand.

Der Anwender trägt jedoch selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften.

Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen selbst verantwortlich. Zudem ist der Anwender angehalten, eigene Tests und Untersuchungen hinsichtlich der Eignung der hier beschriebenen Produkte und Angaben für seine individuellen Zwecke und Anwendungsfälle vorzunehmen.

Die Benutzer haben selbst dafür Sorge zu tragen, dass sie im Besitz des Produktdatenblattes in seiner aktuellen Fassung sind.

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Schutzmarken, Handelsnamen, Logos und andere Ursprungsbezeichnungen sind eingetragene und nicht eingetragene Schutzrechte von Air Liquide.

Es ist untersagt, Informationen aus diesem Produktdatenblatt komplett oder in Teilen zu kopieren und zu verwenden, insbesondere gegenüber Dritten.