

BALLONGAS / He



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

Anwendungen

Befüllen und Steigenlassen von Ballons
Ballon-Dekorationen

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

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



Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : SDB - Nr. 061A
Download unter <https://datenblatt.online>

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	4 g/mol
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	0,14 (luft=1)
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



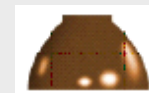
Flaschenausstattung

Ventilanschluss:

- 200 bar: DIN 477-1 Nr. 6 - W21,80 x 1/14"
- 300 bar: DIN 477-12 Nr. 54 - 30 x 2"

Schulterfarbe:

braun (RAL 8008)



Produktspezifikationen

Reinheit He	Verunreinigung	Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt (m ³)	Artikelnummer
≥ 95 %		Flasche	5L	200 bar	0,9 m ³	148.103
		Flasche	10L	200 bar	1,8 m ³	148.113
		Flasche	20L	200 bar	3,6 m ³	148.123
		Flasche	50L	200 bar	9,1 m ³	148.153

Haftungsausschluss (Disclaimer)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt (PDB) wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt und entsprechen dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Erstellung. Das PDB wird bei Anlass zeitnah aktualisiert und unter <https://datenblatt.online> zum download bereitgestellt. Air Liquide übernimmt keine Garantie, Haftung oder Gewährleistung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hier zur Verfügung gestellten Informationen. Die Angaben sind zudem keine vertragliche Zusicherung von Produkteigenschaften. Der Anwender ist selbst dafür verantwortlich, dass das Produkt für seine Einsatzzwecke geeignet ist und bei deren Verwendung alle notwendigen gesetzlichen Bestimmungen und Sicherheitsvorschriften eingehalten werden. Die Vervielfältigung oder Weitergabe dieses PDB und der darin enthaltenen Daten, Informationen oder Bilder Bedarf der vorherigen Zustimmung von Air Liquide.