

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

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)



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.

Produktspezifikationen

Reinheit He	Verunreinigung	Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt (m ³)	Materialnummer
≥ 95,00 %		Zylinder	S05	200 bar	0,9 m ³	I6017S05R2E001
		Zylinder	S10	150 bar	1,4 m ³	I6001S10Z5E001
		Zylinder	S10	200 bar	1,8 m ³	I6001S10R2A001
		Zylinder	S10	200 bar	1,8 m ³	I6017S10R2E001
		Zylinder	M20	200 bar	3,6 m ³	I6001M20R2A001
		Zylinder	M20	200 bar	3,6 m ³	I6017M20R2E001
		Zylinder	L50	200 bar	9,1 m ³	I6001L50R2A001
		Zylinder	L50	200 bar	9,1 m ³	I6017L50R2E001

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.