

BALLONGAS

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 989-998



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

Bezeichnung: Helium, verdichtet
UN Nr.: UN 1046
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 A

Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Ballongas - deutsch: Nr. 061A_04
Ballongas - englisch: Nr. 061A_04
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: Ballongas

Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 4,00 g/mol
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 0,138

Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar
Gefahrenhinweise: erstickend in hohen Konzentrationen; tiefgekühlt flüssiges Gas erzeugt Erfrierungen
Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: braun (RAL 8008)
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 6



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
He			Bezeichnung			
≥ 95,00 %	k.A.	Zylinder	S10	200 bar	1,8 m³	I6001S10R2A001
			M20	200 bar	3,6 m³	I6001M20R2A001
			L50	200 bar	9,1 m³	I6001L50R2A001

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.