

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)



Produktspezifikationen

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

Zusätzliche Informationen

Produkt ist europaweit verfügbar

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.