



# 1-Buten 2.4



Reinheit in %:  $\geq 99,4$

Nebenbestandteile, ppm: sonstige KW  $\leq 6000$   
 Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: **Stahlflasche**

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [kg]	Dampfdruck bei 20°C [bar]	Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg]	Aussen-Ø, ca. [mm]	Gesamtlänge, ca. [mm]
12,3	5	2,62	11	229	475
27	11	2,62	23	300	485
79	33	2,62	68	318	1145

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Umrechnungszahlen:

m <sup>3</sup> Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T <sub>s</sub>	kg
1	3,836	2,417
0,261	1	0,63
0,414	1,587	1

Kennzeichnung: Flaschenschulterfarbe/ Rot RAL 3000  
 Umlaufender Farbstreifen bei Bündeln  
 Aufkleber: 1-Buten 2.4  
 Ventilanschluss: W 21,80 x 1/14 LH nach DIN 477 Nr. 1

Eigenschaften: unter Druck verflüssigtes Gas, hochentzündlich

AGW-Wert: 1000 ppm  
 Chemisches Zeichen: C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>  
 Molare Masse: 56,107 g/mol

Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 1,998  
 Kritische Temperatur: 419,55 K (146,4 °C)  
 Siedetemperatur bei 1,013 bar (T<sub>s</sub>): 266,9 K (-6,25 °C)

Anwendungen: in der chemischen Synthese  
 Brenngas

Linde GmbH  
 Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland  
 Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, [www.linde-gas.de](http://www.linde-gas.de)

Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

**Ebenfalls verfügbar:** Gemische mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen

.....

**Haftungsausschluss:** Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Die Linde GmbH prüft und aktualisiert die Informationen ständig und behält sich das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen. Trotz aller Sorgfalt können sich Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Jeder Anwender trägt selbst die Verantwortung dafür, dass alle relevanten gesetzlichen Bestimmungen eingehalten werden und dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften. Die Vervielfältigung von Informationen, Texten, Bildern oder Daten bedarf der vorherigen Zustimmung der Linde GmbH.

Linde GmbH  
Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland  
Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, [www.linde-gas.de](http://www.linde-gas.de)

Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

Änderungen vorbehalten  
Stand 25.01.2023