



# 1-Butin

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

**Lieferarten:** auf Anfrage lieferbar

Rauminhalt, Liter	Dampfdruck bei 20°C, [bar] 20°C, bar	Füllmenge, ca. [kg]
0		

**Sicherheit:** EG-Sicherheitsdatenblatt

**Umrechnungszahlen:**

m <sup>3</sup> Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T <sub>s</sub>	kg
1	1	2,34
0	1	1
0,427	1	1

**Kennzeichnung:** Flaschenschulter: Rot RAL 3000  
Aufkleber: 1-Butin  
Ventilanschluss: W 21,80 x 1/14 LH nach DIN 477 Nr. 1

**Eigenschaften:** Unter Druck verflüssigtes Gas, hochentzündlich

AGW-Wert: nicht festgelegt  
Chemisches Zeichen:  $C_4H_6$   
Molare Masse: 54,091 g/mol

Kritische Temperatur: 463,15 K (190,5 °C)  
Siedetemperatur bei 1,013 bar ( $T_s$ ): 281,23 K (8,08 °C)  
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 1,930

**Anwendungen:** In der chemischen Synthese.

**Andere Lieferformen:** Gemische von 1-Butin mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen.



Linde AG

Linde Gases Division, Seitnerstr. 70, D-82049 Pullach

Telefon: 018 03.850 00-0\*, Telefax: 018 03.850 00-1\*, [www.linde-gas.de](http://www.linde-gas.de)

\* 0,09 Euro pro Minute aus dem dt. Festnetz | Mobilfunk bis 0,42 Euro pro Minute. Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

Änderungen vorbehalten  
Stand 21.04.2008