



Hexafluor-1,3-butadien 2.6

Reinheit, %: $\geq 99,6$

Nebenbestandteile, ppm:	H ₂ O	≤ 1000
	O ₂	≤ 100
	N ₂	≤ 500
	andere hal. KW	≤ 1500

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Konformitätserklärung Zu diesem Produkt ist eine Konformitätserklärung in unserem Kundenportal unter <http://www.linde-gas.de/direkt> online verfügbar.

Lieferarten: **Stahlflaschen**

Rauminhalt, Liter	Dampfdruck bei 20°C, [bar] ca. bar	Füllmenge, ca. [kg]
2	1,8	2
10	1,8	10

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt

Umrechnungszahlen:	m ³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T _s	kg
	1	9.49	6.78
	0.2	1	1.4
	0.15	0.71	1

Kennzeichnung: Flaschenschulter: Gelb RAL 1018
Aufkleber: Hexafluor-1,3-butadien 2.6
Ventilanschluss: W 21,80 x 1/14 LH nach DIN 477 Nr.1

Eigenschaften: Unter Druck verflüssigtes Gas, hochentzündlich, giftig

AGW-Wert: nicht festgelegt
Chemisches Zeichen: C₄F₆
Molare Masse: 162,03 g/mol

Kritische Temperatur: 412,75 K (139,6 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar (Ts): 279,15 K (6 °C)
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 5,6

Anwendungen: Trockenätzen von Halbleitermaterialien

Andere Lieferformen: Gemische von Hexafluor-1,3-butadien 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

* 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