

1-Butanol

Chemische Formel: $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{OH}$

Molare Masse: 74,12 g/mol

CAS: 71-36-3

EINECS: 200-751-6

z. A. (22130)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Gehalt	min. 99,5 %
Freie Säuren (wie $\text{C}_3\text{H}_7\text{COOH}$)	max. 0,005 %
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,003 %
Wasser	max. 0,2 %
Isobutanol	max. 0,1 %
Siedepunkt	116 - 118 °C
Dichte (20 °C)	0,810 g/cm ³
Brechungszahl	1,399
Entflammungspunkt	34 °C

pur. (22120)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Gehalt	min. 99,0 %
Siedepunkt	116 - 118 °C
Dichte (20 °C)	0,810 g/cm ³
Brechungszahl	1,400
Entflammungspunkt	34 °C

99%+ (42620)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Gehalt	min. 99,0 %
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,005 %
Wasser	max. 0,35 %
Isobutanol	max. 0,15 %
Dichte (20 °C)	0,810 g/cm ³
Brechungszahl	1,399

Einstufung des Stoffes gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



H-Sätze: 226, 302, 315, 318, 335, 336

EUH-Sätze:

P-Sätze: 261, 280, 305+351+338

Signalwort: Gefahr

ADR/RID: 3 /F1 /III

UN 1120