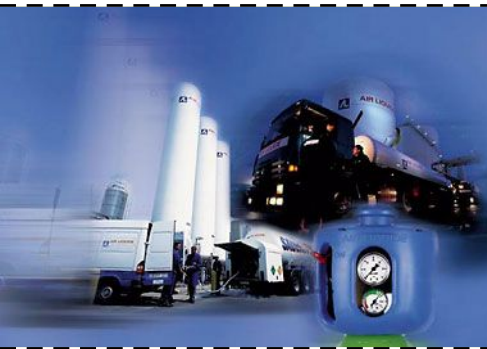


# PROPAN (TECHNISCH)

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 601-620



Air Liquide liefert Propan - sicher und in hoher Qualität.

## ● Anwendungen

Schweißen & Schneiden: Brennschneiden, Flammrichten, Flammstrahlen

## ● Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen (Technische Qualitäten)

Bezeichnung: Kohlenwasserstoffgas, Gemisch, verflüssigt, n.a.g. (Propan)  
UN Nr.: UN 1965  
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 F

## ● Transportkennzeichen



2.1: Entzündbare Gase

## ● Sicherheitsdatenblätter

Propan (DIN 51622) - Nr. 222001  
deutsch:  
Propan (DIN 51622) - eng- Nr. 222001  
lisch:  
Bitte abrufen unter: [produkte.airliquide.de](http://produkte.airliquide.de)

## ● Produktspezifikation

Produktname: Propan (technisch)

## ● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 44,096 kg/kmol  
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,56

## ● Eigenschaften

Zündgrenzen: hochentzündlich  
Gefahrenhinweise: in hohen Konzentrationen narkotisierend und erstickend  
Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

## ● Zylinderausstattung

Flaschenventil: DIN 477 Nr. 1

Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>			Bezeichnung			
Propan mit unbestimmten Anteilen an Butan entspr. DIN 51622	k.A.	Zylinder	S12	6,5 bar	5 kg	I9020S12R0A001
			M27	6,5 bar	11 kg	I9020L27R0A001
			L79	6,5 bar	33 kg	I9020L79R0A001

Produkt ist deutschlandweit 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.