

# ALPHAGAZ™ Mix 1 H2 40%/He



*ALPHAGAZ™, die einfache Lösung für Ihre Analysezwecke - ALPHAGAZ™ Mix 1 H2 40%/He ist genau auf die Messung der Fahrzeugemissionen von Motoren oder auf Prüfständen zugeschnitten*

## Anwendungen

Labor & Analytik: Brenngas für Flammenionisationsdetektor (FID)

## Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

Transportbezeichnung	Gasgemisch, verdichtet
UN-Nr.	1954
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 1 F



2.1:  
Entzündbare  
Gase

## Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 204002

Bitte abrufen unter:

[https://gasekatalog.airliquide.de/sdb/intern/204002-DE-DE-ALPHAGAZ\\_MIX\\_1\\_H2\\_40proz\\_in\\_He.pdf](https://gasekatalog.airliquide.de/sdb/intern/204002-DE-DE-ALPHAGAZ_MIX_1_H2_40proz_in_He.pdf)

## Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	< 1
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos

## Eigenschaften

**Gefahrenhinweise:** Extrem entzündbares Gas

**Zündgrenzen:** brennbar

**Persönliche Schutzmaßnahmen:** Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.



## Zylinderausstattung

### Flaschenventil

300 bar: DIN 477 Nr. 57

200 bar: DIN 477 Nr. 1

### Schulterfarbe:

rot (RAL 3000)



## Produktspezifikationen

Komponenten			Verunreinigungen		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt (m <sup>3</sup> )	Materialnummer
H <sub>2</sub>	40 mol-%	± 1 %	KW (THC)	< 0,05 ppm-mol	Zylinder	10L	200 bar	1,8 m <sup>3</sup>	P3411S10R2A001
He	Trägergas		CO <sub>2</sub>	< 0,5 ppm-mol	Zylinder	50L	200 bar	9,2 m <sup>3</sup>	P3411L50R2A001
					Zylinder	50L	300 bar	12,8 m <sup>3</sup>	P3411L50R3A001
					Bündel	V12*50L	200 bar	108 m <sup>3</sup>	P3411V12R2A001
					Bündel	V12*50L	300 bar	153,8 m <sup>3</sup>	P3411V12R3A001

### Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit lieferbar. Produkt erfüllt die Anforderungen nach Euro VI / 6 a, b und EPA CFR 40 Part 1065/1066

Lagerfähigkeit: 36 Monate

## 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.