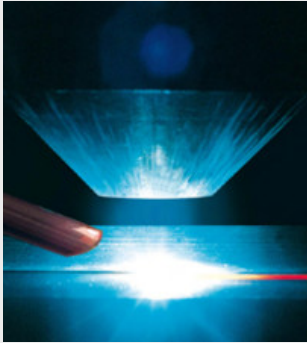


# LASAL™ 4635



*LASAL, die Lösung von Air Liquide für  
Lasieranwendungen*

## Anwendungen

Laserschweißen

## Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

Transportbezeichnung	Verdichtetes Gas, n.a.g.
UN-Nr.	1956
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 1A



2.2: Nicht  
entzündbare,  
nicht giftige  
Stoffe

## Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 217009

Bitte abrufen unter:

<https://gasekatalog.airliquide.de/documents/sm1609312685210.pdf>

## Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	leichter als Luft
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos

## Eigenschaften

**Zündgrenzen:** nicht brennbar

**Persönliche Schutzmaßnahmen:** beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

## Zylinderausstattung

### Flaschenventil

300 bar: DIN 477 Nr. 54

Lasal Zylinder sind mit einem Cage zum Ventilschutz ausgestattet.

### Schulterfarbe:

leuchtendes Grün (RAL 6018)



## 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.

## Produktspezifikationen

Komponenten			Verunreinigung		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
O <sub>2</sub>	5 Vol. %	± 0,5 Vol. %	H <sub>2</sub> O	≤ 5 ppmv	Bündel	V12*50L	300 bar	169,2 m <sup>3</sup>	I6991V12R3A001
Ar	45 Vol. %	± 4,5 Vol. %	KW	≤ 1 ppmv					
He	Trägergas								

## Zusätzliche Informationen

Produkt ist europaweit verfügbar. Garantierte Reinheit nach Werksanalyse. Flasche mit Restdruckventil, Garantiekapsel. Spezieller Flaschencage.

## 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.