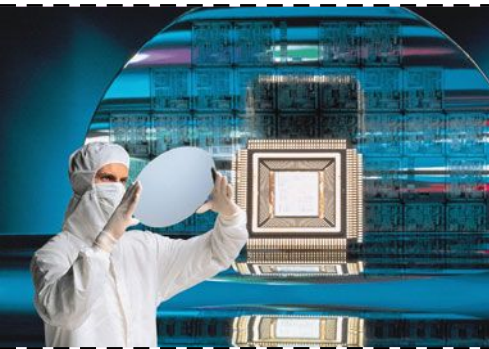


# DISILAN N40



Air Liquide erzeugt und liefert Disilan - sicher und für jeden Kunden maßgeschneidert.

### Anwendungen

Halbleiter-Industrie: Siliziumquelle in der Epitaxie, Nieder-temperatur-Siliziumdioxid-CVD, Siliziumnitrid-CVD

### Angaben zum Landtransport

#### Druckgasflaschen

Bezeichnung: Verflüssigtes Gas, entzündbar, n.a.g. (Disilan)  
 UN Nr.: UN 3161  
 ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 F

### Sicherheitsdatenblätter

Disilan: Nr. 050  
 Bitte abrufen unter: [www.airliquide.de](http://www.airliquide.de)

### Produktspezifikation

Produktname: Disilan N40

### Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 62,22 g/mol  
 Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 2,20

### Eigenschaften

Zündgrenzen: selbstentzündend

### Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: rot (RAL 3000)  
 Flaschenventil (manuell): DIN 477 Nr. 1, NF-J  
 Flaschenventil (pneumatisch): DIN 477 Nr. 1, DISS632



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
$\text{Si}_2\text{H}_6$							
99,99 %	H <sub>2</sub>	< 100 ppmw	Zylinder	S10	k. A.	2,4 kg	
	O <sub>2</sub>	< 1 ppmw		M20	k. A.	4,0 kg	
	N <sub>2</sub>	< 1 ppmw					
	CO, CO <sub>2</sub>	< 1 ppmw					
	H <sub>2</sub> O	< 5 ppmw					
	T-Cl	< 0,2 ppmw					
	CH <sub>4</sub>	< 5 ppmw					

Produkt ist europaweit 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.