

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Schutzgas 8

SDB 263-0002 - Ersetzt Version vom 13.10.2009

Bearbeitungsdatum: 01.10.2012 / Version: 002 Druckdatum: 19.10.2012

**FISCHERGASE****Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)****ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

## 1.1. Produktidentifikatoren

**Schutzgas 8**

SDB 263-0002 - Ersetzt Version vom 13.10.2009

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird  
Industrielle und berufsmäßige Verwendung. Vor der Anwendung muss eine Gefährdungsbeurteilung durchgeführt werden.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/ FISCHER GASE GmbH

nachgeschalteter Anwender/Händler):

Wilhelm-Maybach-Str. 23

89150 Laichingen

Telefon:

(0 73 33) 68 23

Telefax:

(0 73 33) 69 00

E-Mail (fachkundige Person):

e.bicer@fischergase.de

Auskunft gebender Bereich:

e.bicer@fischergase.de

Auskunft Telefon:

(0 73 33) 68 23

## 1.4. Notrufnummer

Auskunft gebender Bereich:

Gif tinformationszentrum-Nord (GIZ-Nord)

Notrufnummer:

0551-19240

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

## 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Pressgas; H280

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG:

Nicht als gefährliches Gemisch eingestuft.

## 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG):

S-Sätze:

S-Sätze	
S23.a	Gas nicht einatmen.
S9	Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Kennzeichnung (CLP)

Gefahrenpiktogramme: GHS04



Signalwort: Achtung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Schutzgas 8

SDB 263-0002 - Ersetzt Version vom 13.10.2009

Bearbeitungsdatum: 01.10.2012 / Version: 002 Druckdatum: 19.10.2012

**Gefahrenhinweise:**

Gefahrenhinweise:	
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

**Sicherheitshinweise:**

Sicherheitshinweise:	
P403	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Mögliche schädliche Wirkung(en) auf den Menschen und mögliche Symptom(e):

Erstickend in hohen Konzentrationen.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Chemische Bezeichnung:/ REACH-Registrierungsnr.	von (%)	bis (%)	Einheit/ Gehalt	Gefahrensymbol(e)	R-Sätze	INDEX-Nr.
124-38-9	204-696-9	Kohlendioxid	8		Vol-%			
7440-37-1	231-147-0	Argon	92		Vol-%			

Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

**Kennzeichnung (CLP):**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Chemische Bezeichnung:/ REACH-Registrierungsnr.	Gefahrenpiktogramme	Signalwort	Gefahrenhinweise
124-38-9	204-696-9	Kohlendioxid	GHS04	Achtung	280
7440-37-1	231-147-0	Argon	GHS04	Achtung	280

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Nach Einatmen:

Hohe Konzentrationen können Erstickten verursachen. Symptome können Verlust der Bewegungsfähigkeit und des Bewusstseins sein. Das Opfer bemerkt das Erstickten nicht. Bereits niedrige Konzentrationen von Kohlendioxid verursachen beschleunigtes Atmen und Kopfschmerz. Das Opfer ist unter Benutzung eines umgebungsluftunabhängigen Atemschutzgerätes in frische Luft zu bringen. Warm und ruhig halten. Arzt hinzuziehen. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung.

Nach Verschlucken:

Verschlucken wird nicht als möglicher Weg der Exposition angesehen.

**4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine Daten verfügbar.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Hinweise für den Arzt:

Keine Daten verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel:

Alle bekannten Löschmittel können benutzt werden.

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Schutzgas 8

SDB 263-0002 - Ersetzt Version vom 13.10.2009

Bearbeitungsdatum: 01.10.2012 / Version: 002 Druckdatum: 19.10.2012

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:  
Keine.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase:

Einwirkung von Feuer kann Bersten/Explodieren des Behälters verursachen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

In geschlossenen Räumen umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät benutzen.

Zusätzliche Hinweise:

Sich vom Behälter entfernen und aus geschützter Position mit Wasser kühlen.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

---

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Gebiet räumen. Beim Betreten des Bereichs umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät benutzen, sofern nicht die Ungefährlichkeit der Atmosphäre nachgewiesen ist. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen:

Versuchen, den Gasaustritt zu stoppen. Eindringen in Kanalisation, Keller, Arbeitsgruben oder andere Orte, an denen die Ansammlung gefährlich sein könnte, verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren:

Umgebung belüften.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Zusätzliche Hinweise:

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7, 8 und 13 beachten.

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

---

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Eindringen von Wasser in den Gasbehälter verhindern. Rückströmung in den Gasbehälter verhindern. Nur solche Ausrüstung verwenden, die für dieses Produkt und den vorgesehenen Druck und Temperatur geeignet ist. Im Zweifelsfall den Gaslieferanten konsultieren. Bedienungshinweise des Gaslieferanten beachten. Behälter vor Umfallen sichern.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter bei weniger als 50 °C an einem gut gelüfteten Ort lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

Druckgefäße nicht zusammen mit brennbaren Materialien lagern.

Lagerklasse: 2A

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar.







