

# SICHERHEITSDATENBLATT

Stoff : **Druckluft synthetisch**

Seite :1/3

SDB Nr : 000ASR-100-SOL

Version : 1

Datum : 24/09/2003

## 1 STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

**Sicherheitsdatenblatt-Nr.** 000ASR-100-SOL  
**Produktname** Druckluft synthetisch  
**Haupteinsatzgebiete** Die Haupteinsatzgebiete für dieses Gas sind im medizinischen Bereich,weitere Anwendungen unterliegen in der Verantwortung des Benützers  
**Hersteller/Lieferant** Siehe Kopf- und/oder Fußzeile.  
**NOTRUF-NUMMER:** Siehe Kopf- und/oder Fußzeile.

## 2 PRODUKTBEZEICHNUNG

**Stoff/Zubereitung** Stoff  
**Zusammensetzung/Information über Bestandteile** Enthält keine anderen Komponenten oder Verunreinigungen, die Einstufung dieses Produktes beeinflussen  
**EG-Nr.** Nicht in EINECS

## 3 MÖGLICHE GEFAHREN

**Gefahrenhinweise** Substanz wird unter den derzeitigen gültigen Vorschriften nicht als gefährlich eingestuft  
Verdichtetes Gas.

## 4 ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

**Einatmen** Nicht gesundheitsschädlich.  
**Haut- und Augenkontakt** Keine Wirkung auf lebendes Gewebe.  
**Verschlucken** Verschlucken wird nicht als möglicher Weg der Exposition angesehen.

## 5 MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Spezielle Risiken** Einwirkung von Feuer kann Bersten / Explodieren des Behälters verursachen.  
Fördert die Verbrennung.  
**Gefährliche Verbrennungsprodukte** Keine  
**Geeignete Löschmittel** Alle bekannten Löschmittel können benutzt werden.  
**Spezielle Verfahren** Mit Wasser aus geschützter Position besprühen, bis der Behälter kalt bleibt.  
Sich vom Behälter entfernen und aus geschützter Position mit Wasser kühlen.  
**Spezielle Schutzausrüstung für die Feuerwehr** Keine.

## 6 MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** Keine.  
**Umweltschutzmaßnahmen** Keine.  
**Reinigungsmethoden** Keine.

## 7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Handhabung und Lagerung** 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 bei weniger als 50°C an einem gut gelüfteten Ort lagern.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Stoff : **Druckluft synthetisch** Seite :2/3  
SDB Nr : 000ASR-100-SOL Version : 1 Datum : 24/09/2003

## 8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

**Zulässiger Expositionswert TLV** Nicht festgelegt.  
**Persönliche Schutzmaßnahmen** Keine erforderlich.  
Bewarten die Anwendung von Augenschutz in Falle einigen spezifischen Anwendungen der Gase.  
**Atemschutz** Bei normalem Umgang nicht zutreffend  
**Hand-und Hautschutz** Keine speziellen Vorsichtsmaßnahmen notwendig  
**Augenschutz** Sicherheitsbrillen mit Seitenschutz verwenden

## 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Molare Masse** 29  
**Relative Dichte, gasf. (Luft=1)** 1  
**Dampfdruck bei 20°C** Nicht zutreffend.  
**Löslichkeit in Wasser (mg/l)** Nicht bekannt, geringe Löslichkeit erwartet.  
**Aussehen** Farbloses Gas.  
**Geruch** Geruchlos.  
**Zündtemperatur** Nicht zutreffend.  
**Explosionsgrenzen (Vol.% in Luft)** Nicht brennbar.

## 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Stabilität und Reaktivität** Kann mit entzündlichen Gasen explosionartige Gemische bilden.  
Stabil unter normalen Bedingungen.

## 11 TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

**Allgemeines** Toxische Wirkungen des Produkts sind nicht bekannt.

## 12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

**Allgemeines** Das Produkt verursacht keine Umweltschäden.

## 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Allgemeines** Kann in die Atmosphäre entlastet werden.  
Für den endgültigen Außerbetriebnahme, Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen

## 14 ANGABE ZUM TRANSPORT

**UN-Nummer** 1002  
**Verpackungsgruppe** Nicht zutreffend  
**Klasse/Unterklasse (IMO/ICAO)** 2.2  
**ADR/RID Klassifizierungscode** 2,1 A  
**Kennzeichnung nach ADR** Gefahrzettel 2.2: nicht brennbares, nicht giftiges Gas.  
**Seeverseuchung** Nicht zutreffend  
**Weitere Transport-Informationen** Der Fahrer muß die möglichen Gefahren der Ladung kennen und er muß wissen, was bei einem Unfall oder Notfall zu tun ist.  
Gasflaschen vor dem Transport sichern.  
Geltende Vorschriften beachten.  
Die Ventilverschlußmutter oder der Verschlußstopfen (soweit vorhanden) muß korrekt befestigt sein.  
Die Ventilschutzeinrichtung (soweit vorhanden) muß korrekt befestigt sein.  
Das Flaschenventil muß geschlossen und dicht sein.

# SICHERHEITSDATENBLATT

---

**Stoff :** Druckluft synthetisch Seite :3/3  
SDB Nr : 000ASR-100-SOL Version : 1 Datum : 24/09/2003

---

## 15 VORSCHRIFTEN

**Nummer in Anhang I der**

**Direktive 67/548**

In Anhang I nicht genannt.

**EG-Einstufung**

Nicht als gefährlicher Zubereitung eingestuft

**Hinweise auf die besonderen**

**Gefahren**

-

---

## 16 SONSTIGE ANGABEN

Behälter steht unter Druck.

Alle nationalen/örtlichen Vorschriften beachten.

Bevor das Produkt in irgendeinem neuen Prozeß oder Versuch benutzt wird, sollte eine sorgfältige Studie über die Materialverträglichkeit und die Sicherheit durchgeführt werden.

Die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften. Sie stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse.

Die Angaben geben den Stand der Kenntnisse des Inverkehrsbringens wieder. Sie sind keine vertragliche Zusicherung von Qualitätseigenschaften des Produktes

---

**Ende des Dokumentes**

**Anzahl der Seiten :3**