

SICHERHEITSDATENBLATT

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

1 STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Sicherheitsdatenblatt-Nr. 000A-100-SOL
Produktname Druckluft
Haupteinsatzgebiete Die Haupteinsatzgebiete für dieses Gas sind industrielle Anwendungen, 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 UNBEABSICHTIGTER 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** Seite :2/3
SDB Nr : 000A-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	Seite :3/3
SDB Nr : 000A-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