

SICHERHEITSDATENBLATT

Luft verdichtet

SDB Nr : 000A1 / Version : 1

Seite :1/2
Datum : 15.01.04

1 STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMBEZEICHNUNG

Sicherheitsdatenblatt-Nr.

000A1

Produktname

Luft verdichtet

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 die Einstufung dieses Produktes beeinflussen.

EG-Nr.

Nicht in EINECS

3 MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenhinweise

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

Behälter entfernen oder mit Wasser aus geschützter Position 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.

8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Persönliche Schutzmaßnahmen

Keine erforderlich.

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

Stabil unter normalen Bedingungen.

11 TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Allgemeines

Das Produkt hat keine toxischen Wirkungen.

12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Allgemeines

Das Produkt verursacht keine Umweltschäden.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Allgemeines

Kann in die Atmosphäre entlastet werden.

14 ANGABE ZUM TRANSPORT

Richtiger technischer Name

Luft, verdichtet (Druckluft)

UN-Nummer

UN 1002

Klasse/Unterklasse (IMO/ICAO)

2.2

SICHERHEITSDATENBLATT

Luft verdichtet

SDB Nr : 000A1 / Version : 1

Seite :2/2
Datum : 15.01.04

ADR/RID-Nummer

2, 1^oA

Kennzeichnung nach ADR

Gefahrzettel 2.2: nicht brennbares, nicht giftiges Gas.

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.

15 VORSCHRIFTEN

Nummer in Anhang I der Direktive 67/548

In Anhang I nicht genannt.

EG-Einstufung

Nicht als gefährlicher Stoff eingestuft.

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.