

Prüf- und Kalibriergase
Gas-Sensoren
Vertrieb und Service



REAL-GAS · Landsberger Straße 242 · 80687 München

SICHERHEITSDATENBLATT - KALIBRIER-PRÜFGAS

PRODUKT:

SDB Nr: 048

Version: 4

Datum: 26.10.2001

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| SDB Nr: | 048 |
| Produktbezeichnung: | ≤ 10% Kohlenmonoxid CO in Luft |
| Firmenbezeichnung: | siehe oben |

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

| | |
|------------------------------------|--|
| Substanz / Zubereitung | Zubereitung |
| Zusammensetzung / Verunreinigungen | Enthält keine weiteren Substanzen oder Verunreinigungen welche die Produkt-Klassifizierung beeinflussen. |

3. MÖGLICHE GEFAHREN

| | |
|--------|---|
| Gefahr | Bei Inhalation toxisch Komprimierte Luft mit Beimischung von Gas |
|--------|---|

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

| | |
|----------|---|
| Einatmen | Bei Inhalation toxisch; kann zu Atemstillstand führen. Einschränkung der Mobilität kann zu den Symptomen gehören. Betroffener ist sich des Atemstillstandes nicht bewusst. Betroffenen mit Atemgerät an die frische Luft bringen. Betroffenen warm und ausgeruht halten. Arzt verständigen. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung anwenden. |
|----------|---|

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

| | |
|-----------------|---|
| Brandbekämpfung | Der Behälter enthält komprimierte Luft mit Beimischung von Gas, nicht in der Flüssigphase. Bei einem größeren Brand Behälter mit Wasser bespritzen um Druckanstieg zu vermeiden, anderenfalls können sich die Behälter verformen oder platzen und der Inhalt ausströmen. Der Inhalt der Behälter ist nicht brandfördernd, jedoch können die Behälter über eine beträchtliche Distanz geschleudert werden und dadurch die Brandbekämpfung behindern. |
|-----------------|---|

REAL-GAS
Rommel & Althm OHG
Landsberger Straße 242
80687 München

Telefon
(089) 58 09 02 34
Telefax
(089) 54 66 27 57
e-mail
REAL-GAS@t-online.de

Bankverbindung
Dresdner Bank München
BLZ 700 800 00
Konto-Nr.: 660 93 02 00

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Massnahmen

Der Inhalt der Behälter ist nach dem Gewicht sehr gering, so daß eine unbeabsichtigte Freisetzung unbedenklich ist.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung und Lagerung

Rücklauf von Wasser in die Behälter ist zu vermeiden. Rückströmung in die Behälter ist zu vermeiden. Nur spezifizierte Entnahmeeinrichtungen verwenden. Im Zweifel Lieferanten ansprechen. Instruktionen für die Handhabung beachten. Behälter in einem belüfteten Raum bei max. 50°C lagern.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Persönlicher Schutz

Ausreichende Lüftung sicherstellen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Relative Dichte, Gas

Leichter oder ähnlich als Luft.

Wasserlöslichkeit in mg/l Wasser

Nicht bekannt jedoch als wenig löslich eingeschätzt.

Erscheinung/Farbe

Farbloses Gas.

Geruch

neutral

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität und Reaktivität

Keine Reaktivität, außer erzwungener Reaktion mit Oxidationsmitteln.
Zu erwartende Stabilität 24 Monate.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Allgemein

Auch geringe Konzentrationen können zu Kreislaufschwäche führen. Zu den Symptomen gehören Kopfschmerzen, Übelkeit und Erbrechen welche zu Bewußtlosigkeit führen können.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Allgemein

Keine ökologischen Schäden durch das Produkt.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgung

Verbrauchte Behälter sind für normale Materialentsorgung geeignet, jedoch fordert der Lieferant die Rücksendung leerer Behälter.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Transport

5 l- u. 12l-Behälter: nach UN 1950 Class 2
58 l-Behälter: nach UN 1956 Class 2**15. VORSCHRIFTEN**

Informationen zu Vorschriften

Als nicht-brennbare / nicht-toxische Substanz
klassifiziert, entsprechend 68/379/EEC und
67/548/EEC und CHIF 96 / UK**16. SONSTIGE ANGABEN**Alle nationalen/örtlichen Vorschriften
beachten.
Die Angaben sind keine vertraglichen
Zusicherungen von Produkteigenschaften.
Sie stützen sich auf den heutigen Stand der
Kenntnisse