

# Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

## 1. Bezeichnung der Zubereitung und des Unternehmens

### Gefäßfüller

Klostermann Chemie GmbH und Co. KG  
Von-dem-Bussche-Münch-Str. 4  
32339 Espelkamp

URL : www.klostermann-chemie.de  
Telefon-Nr. : (0)5772 6711/12  
Notruf D : (0)170 5240983

Datenblatt erstellt/überarbeitet am 04.04.2008

E-Mail : info@klostermann-chemie.de

## 2. Mögliche Gefahren

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien (67/548, 1999/45) nicht kennzeichnungspflichtig.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Stoff-Nummer, Bezeichnung, Kennzeichnung	%
CAS:107-21-1 Ethandiol - Xn, R22	< 25
CAS:811-97-2 1,1,1,2-Tetrafluorethan (R134a)	< 75

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines	-
Nach Einatmen (Unwohlsein)	-
Nach Hautkontakt	-
Nach Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspüllösung spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.
Nach Verschlucken	Mund gründlich mit Wasser spülen.
Hinweise für den Arzt	-

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Produkt selbst ist nicht entzündlich; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	Keine.
Gefährdungen durch die Zubereitung, durch Verbrennungsprodukte oder Gase	Keine.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Brandgase nicht einatmen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen -

# Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

## Gefäßfüller

Klostermann Chemie GmbH und Co. KG

www.klostermann-chemie.de

Umweltschutzmaßnahmen -

Verfahren zur Aufnahme/Reinigung -

---

## 7. Handhabung und Lagerung

---

### Handhabung:

Entfällt. Technische Regelwerke: TRG 300 Druckgaspackungen.

### Lagerung:

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenstrahlung und Temperaturen über 50 Grad Celsius schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

### Bestimmte Verwendung(en):

Technisches Merkblatt beachten.

---

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

---

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Siehe Abschnitt 7, keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

### Bestandteile zulässiger Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz: Stoff-Nummer, Bezeichnung, Grenzwerte

CAS:107-21-1 Ethandiol - AGW: 26 mg/m<sup>3</sup>

CAS:811-97-2 Norfluran - AGW: 4200 mg/m<sup>3</sup>

### Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz	-
Handschutz (Durchdringungszeit des Handschuhmaterials in Abhängigkeit von Stärke und Dauer der Exposition)	Entfällt.
Augenschutz	-
Körperschutz	Entfällt
Sonstiges	-

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

---

Form	Aerosol
Farbe	farblos
Geruch	charakteristisch
Dichte, mg/ml	1,0 - 1,2
Löslichkeit in Wasser	teilweise löslich

# Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

## Gefäßfüller

Klostermann Chemie GmbH und Co. KG

www.klostermann-chemie.de

pH-Wert	6,5 - 8,5
Flammpunkt, °C	n.a.
Viskosität, sec (ISO 2431, 6 mm Düse)	n.a.
Dampfdruck bei 50 °C, kPa	n.a.
Zündtemperatur, °C	n.a.
Explosionsgrenzen, %	n.a.
VOC EU, g/l	-

## 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen	Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenstrahlung und Temperaturen über 50 Grad Celsius schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
Zu vermeidende Stoffe	-
Gefährliche Zersetzungsprodukte, Reaktionen	-

## 11. Toxikologische Angaben

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EWG vorgenommen. Genaue Daten liegen nicht vor.

## 12. Umweltspezifische Angaben

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EWG vorgenommen. Detaillierte Daten liegen nicht vor.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt	-
EWC	-
Verpackungen	Vollständig entleerte Verpackungen einem Recycling zuführen. (Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer chemisch/physikalischen Behandlungsanlage zuführen.)
EWC	(16 05 04 - gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern)

## 14. Angaben zum Transport

	ADR/RID	IMDG-Code:	IATA-DGR
UN-Nummer	1950	1950	1950
Bezeichnung des Gutes	Druckgaspackungen	aerosols, non flammable	aerosols, non flammable
Klasse (Nebengefahr)	2	2.2	2.2
Meeresschadstoff	-	-	-
Code	5A	-	-
Verpackungsgruppe	-	-	-

# Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

## Gefäßfüller

Klostermann Chemie GmbH und Co. KG

www.klostermann-chemie.de

### 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

#### Kennzeichnung gemäß GefStoffV / EG-Richtlinie 1999/45:

Gefahrensymbole

--

Enthält

R-Sätze

- Das Produkt ist nach EG-Richtlinien (67/548, 1999/45) nicht kennzeichnungspflichtig.

S-Sätze

--

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 Grad Celsius schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

#### Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen

-

Wassergefährdungsklasse

WGK 1, schwach wassergefährdend.

### 16. Sonstige Angaben

#### Sonstiges:

-

-

Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Kenntnisstand. Das Datenblatt soll Hinweise zum sicheren Umgang mit dem Produkt geben. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.