

# Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

## 1. Bezeichnung der Zubereitung und des Unternehmens

### Acryl-Grund-Grau-Spray

URL : [www.klostermann-chemie.de](http://www.klostermann-chemie.de)

### Klostermann Chemie GmbH und Co. KG

Von-dem-Bussche-Münch-Str. 4  
32339 Espelkamp

E-Mail : [info@klostermann-chemie.de](mailto:info@klostermann-chemie.de)  
Telefon-Nr. : (0)5772 6711/12  
Notfallauskunft: Giftzentrale Mainz - 24 Stunden  
Notdienst - Tel.: +49 (0) 6131/19240

Datenblatt erstellt/überarbeitet am 14.06.2011  
Version: 1.0

Gültig ab 14.06.2011  
Ersetzt: Version -

## 2. Mögliche Gefahren

### Einstufung gem. Richtlinie 1999/45/EG:

F+ R12, R52/53, R66-67

### Kennzeichnung gem. Richtlinie 1999/45/EG:



Hochentzündlich F+.

**Enthält:** Propan/Butan, Aceton

**Gefahrenhinweise:** R12 Hochentzündlich. R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Sicherheitsratschläge:** S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. S23.1 Dampf/Aerosol nicht einatmen. S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**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. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Enthält "cobalt carboxylate, 2-Butanonoxim". Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

| Stoff-Nummer, Bezeichnung, Kennzeichnung                                                                | %    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| CAS:74-98-6/106-97-8 Propan/Butan - F+, R12<br>- GHS-Pikto 02-04 Gefahr, H220                           | > 40 |
| CAS:67-64-1 Aceton - F, Xi, R11-36-66-67<br>- GHS-Pikto 02-07 Gefahr, H225-319-336, EUH066              | < 10 |
| CAS:123-86-4 n-Butylacetat - R10-66-67<br>- GHS-Pikto 02-07 Achtung, H226-336, EUH066                   | < 10 |
| CAS:64742-82-1 Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere -- Xn, N, R10-51/53-65-66-67 (Benzol < 0,1%) | < 4  |

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen (Unwohlsein)

Für Frischluft sorgen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

Acryl-Grund-Grau-Spray

Klostermann Chemie GmbH und Co. KG  
info@klostermann-chemie.de

Datenblatt erstellt/überarbeitet am 14.06.2011

|                                                                    |                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hautkontakt                                                        | Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.                                                             |
| Augenkontakt                                                       | Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspüllösung spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren. |
| Verschlucken                                                       | Mund gründlich mit Wasser spülen.                                                                                      |
| Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen | -                                                                                                                      |
| Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung          | -                                                                                                                      |

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

|                                                                          |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel                                                    | ABC-Pulver, CO2, Schaum.                                                                 |
| Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel                           | Keine.                                                                                   |
| Gefährdungen durch die Zubereitung, durch Verbrennungsprodukte oder Gase | Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.                                     |
| Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung                       | Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen. |

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

|                                     |                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | Zündquellen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. |
| Umweltschutzmaßnahmen               | Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.               |
| Verfahren zur Aufnahme/Reinigung    | -                                                        |

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung:

Nicht gegen Flamme oder auf glühende Gegenstände sprühen. Für gute Raumbelüftung sorgen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. - Technische Regelwerke: TRGS 510 Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

### Lagerung:

Lagerräume gut belüften. 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 Schutzausrüstungen

### Zu überwachende Parameter: Stoff-Nummer, Stoff-Bezeichnung, Grenzwert:

CAS:74-98-6 Propan - AGW: 1800 mg/m<sup>3</sup>; CAS:106-97-8 Butan - AGW: 2400 mg/m<sup>3</sup>

CAS:67-64-1 Aceton - AGW: 1200 mg/m<sup>3</sup>

Kohlenwasserstoffe, C7-C8 Aromaten - AGW: 200 mg/m<sup>3</sup>

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Siehe Abschnitt 7, keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

### Individuelle Schutzmaßnahmen, persönliche Schutzausrüstung:

# Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

Acryl-Grund-Grau-Spray

Klostermann Chemie GmbH und Co. KG  
info@klostermann-chemie.de

Datenblatt erstellt/überarbeitet am 14.06.2011

|                                                                                                       |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Augen-/Gesichtsschutz                                                                                 | Empfehlung: Schutzbrille mit Seitenschutz                                                             |
| Handschutz (Art des Materials und die Materialstärke, früheste Durchbruchzeit des Handschuhmaterials) | Empfehlung: Schutzhandschuhe EN 374 (Nitril 0,4 mm > 30 min)                                          |
| Körperschutz                                                                                          | Entfällt                                                                                              |
| Atemschutz                                                                                            | Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen: Kurzzeitig Filtergerät, Filter P2 (EN 140/143). |
| Sonstiges                                                                                             | -                                                                                                     |

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Gemisch)

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Aussehen                                 | Aerosol, grau     |
| Geruch                                   | aromatisch        |
| Geruchsschwelle                          | nicht bestimmt    |
| pH-Wert                                  | -                 |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                | nicht bestimmt    |
| Siedebereich, °C                         | -                 |
| Flammpunkt, °C                           | n.a.              |
| Verdampfungsgeschwindigkeit              | nicht bestimmt    |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)         | nicht bestimmt    |
| Explosionsgrenzen in Luft, %             | 0,8 - 13          |
| Dampfdruck bei 50 °C, kPa                | > 8000            |
| Dampfdichte                              | nicht bestimmt    |
| Dichte, g/ml                             | 0,6 - 0,8         |
| Löslichkeit in Wasser                    | teilweise löslich |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | nicht bestimmt    |
| Selbstentzündungstemperatur, °C          | > 300             |
| Zersetzungstemperatur, °C                | nicht bestimmt    |
| Viskosität, sec (ISO 2431, Düse)         | n.a.              |
| Explosive Eigenschaften                  | keine             |
| Oxidierende Eigenschaften                | nicht bestimmt    |
| VOC EU, g/l                              | 565               |
| VOC CH, g/l                              | 226               |

## 10. Stabilität und Reaktivität

|                                                                        |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaktivität, chemische Stabilität, Möglichkeit gefährlicher Reaktionen | Das Produkt ist stabil.                                                                         |
| Zu vermeidende Bedingungen, unverträgliche Materialien                 | Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenstrahlung und Temperaturen über 50 Grad Celsius schützen. |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte                                        | Keine                                                                                           |

## 11. Toxikologische Angaben

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG 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.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

Acryl-Grund-Grau-Spray

Klostermann Chemie GmbH und Co. KG  
info@klostermann-chemie.de

Datenblatt erstellt/überarbeitet am 14.06.2011

## 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                                                                           | AEROSOLS                                                                             |
| Klasse (Zusatzgefahr) | 2                                                                                  | 2.1                                                                                | 2.1                                                                                  |
| Nebengefahr           | -                                                                                  | -                                                                                  | -                                                                                    |
|                       |  |  |  |
| Klassifizierungscode  | 5F                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                    |
| Verpackungsgruppe     | -                                                                                  | -                                                                                  | -                                                                                    |
| Tunnelcode            | (D)                                                                                | -                                                                                  | -                                                                                    |

## 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

### 15.1 EU und nationale Vorschriften:

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen: Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe: Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: Nicht anwendbar

Zulassungen gemäß Titel VII oder Beschränkungen gemäß Titel VIII Verordnung (EG) Nr. 1907/2006: Keine

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien - Kennzeichnung der Inhaltsstoffe:** Nicht anwendbar

**Beschäftigungsbeschränkungen:** Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 2, wassergefährdend.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung (Gemisch):** Nicht erstellt

## 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.