

Produkt Sicherheitsdatenblatt  
1K- Universal Montageschaum

1 Juni 2005

1/3

## 1. Stoff-/Zubereitung- und Firmenbezeichnung

**Produktbezeichnung** 1K- Universal Montageschaum

**Hersteller/ Lieferant:**

Fa. KleMont - Spezialprodukte

Scheuher Adolf

Wienerstrasse 7

scheuher@klemont.co.at

A-3170 Hainfeld

www.klemont.co.at

Fax.: 02764 / 77 0 17

Tel.: 0664 / 220 82 15

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

| Bestandteil                       | Einecs    | Cas          | Gehalt(%) | Symbol | R-Sätze           |
|-----------------------------------|-----------|--------------|-----------|--------|-------------------|
| Propan                            | 200-827-9 | 0000074-98-6 | 1-<25     | F+     | 12                |
| 4,4'- Methylendiphenyldiisocyanat | 202-966-0 | 000101-68-8  | 5-<25     | Xn     | 20-36/37/38-42/43 |
| Dimethylether                     | 204-065-8 | 000115-10-6  | 1-<20     | F+     | 12                |
| iso- Butan                        | 200-857-2 | 000075-28-5  | 1-<25     | F+     | 12                |

## 3. Mögliche Gefahren

- 3.1 R12: Hochentzündlich
- 3.2. R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
- 3.3. R42/43: Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

## 4. Erste – Hilfe – Maßnahmen

- 4.1. **Allgemeine Hinweise:** Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.
- 4.2 **Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- 4.3. **Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife waschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- 4.4. **Nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
- 4.5. **Nach Verschlucken:** Nicht anwendbar.
- 4.6. **Hinweise für den Arzt:** Symptomatisch behandeln

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 **Geeignete Löschmittel:** Kohlendioxid, Schaum, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.
- 5.2. **Ungeeignet Löschmittel:** Wasservollstrahl.
- 5.3. **Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.** Cyanwasserstoff (HGN), Stickoxide (Nox), Chlorwasserstoff (HCl)
- 5.4. **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung.** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**Zusätzliche Hinweise:** Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Kontaminiertes Löschwasser und Brandrückstände müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1. Personen bezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Für ausreichende Lüftung sorgen, Zündquellen fernhalten.
- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht anwendbar.
- 6.3. Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

- 7.1. Hinweise zum sicheren Umgang:** Nur im gut gelüfteten Bereich verwenden.
- 7.2. Hinweise zum Brand und Explosionsschutz** Von Zündquellen fernhalten- Nicht rauchen.
- 7.3. Anforderungen an Lagerräume und Behälter.** Lösungsmittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.
- 7.4. Zusammenlagerungshinweise:**  
Nicht zusammen mit Oxidationsmittel lagern.
- 7.5. Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Vor Erwärmung/ Überhitzung schützen. Kühl lagern, Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.

Produkt Sicherheitsdatenblatt  
Shine Wash cleaner

2/3

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### 8.1. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

### 8.2. Bestandteile mit Arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

| Bestandteil                       | ppm*  | mg/m <sup>3</sup> | Allgemeine Bemerkungen |
|-----------------------------------|-------|-------------------|------------------------|
| 4,4.' Methylendiphenyldiisocyanat | 0,005 | 0,05              | 5 (Mow): Sah           |
| Dimethylether                     | 1000  | 1910              |                        |
| iso-Butan                         | 800   |                   | 60 (Mow)               |
| Propan                            | 1000  | 1800              |                        |

**8.3. Atemschutz:** Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät. Kombinationsfilter A-P2.

**8.4. Handschutz:** Butylkautschuk, >120 min (EN 374)

**8.5. Augenschutz:** Schutzbrille.

**8.6. Körperschutz:** Leichte Schutzkleidung

**8.7. Allgemeine Schutzmaßnahmen:** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**8.8. Arbeitshygiene:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände mit Wasser und Seife waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

**8.9. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** Nicht bestimmt

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Form :</b>                                     | Druckgaspackung  |
| <b>Farbe:</b>                                     | Nicht bestimmt   |
| <b>Geruch :</b>                                   | Charakteristisch |
| <b>pH-Wert:</b>                                   | Nicht anwendbar  |
| <b>pH-Wert 1 - ig</b>                             | Nicht anwendbar  |
| <b>Siedepunkt:(°C)</b>                            | Nicht anwendbar  |
| <b>Flammpunkt: (°C)</b>                           | Nicht anwendbar  |
| <b>Entzündlichkeit: (°C)</b>                      | Nicht anwendbar  |
| <b>Untere Explosionsgrenze</b>                    | Nicht bestimmt   |
| <b>Obere Explosionsgrenze</b>                     | Nicht bestimmt   |
| <b>Löslichkeit</b>                                | Unlöslich        |
| <b>Brand fördernd:</b>                            | Nein             |
| <b>Dampfdruck: (kPa):</b>                         | Nicht bestimmt   |
| <b>Dichte (g/ml):</b>                             | Nicht bestimmt   |
| <b>Schüttdichte (kg/cm<sup>3</sup>)</b>           | Nicht anwendbar  |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser;</b> | Nicht bestimmt   |
| <b>Viskosität:</b>                                | Nicht anwendbar  |
| <b>Relative Dampfdichte bezogen auf Luft:</b>     | Nicht anwendbar  |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>               | Nicht anwendbar  |
| <b>Schmelzpunkt (°C):</b>                         | Nicht anwendbar  |
| <b>Selbstentzündung:</b>                          | Nicht anwendbar  |
| <b>Zersetzungspunkt:</b>                          | Nicht anwendbar  |

## 10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1. Gefährliche Zersetzungsprodukte. Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.  
10.2. Gefährliche Reaktionen: Wegen des hohen Dampfdrucks besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße.

## 11. Angaben zur Toxikologie

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Akute orale Toxizität OECD 401</b> | Nicht bestimmt   |
| <b>Erfahrungen aus der Praxis</b>     | Keine  |
| <b>Allgemeine Bemerkungen</b>         | Toxikologische Daten liegen keine vor.<br>Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen. |

## 12. Angaben zur Ökologie

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>AOX- Hinweis</b>        | Das Produkt enthält rezeptgemäß organisch              |
| gebundenes Halogen.        |  |
| <b>76/464/EWG</b>          | Ja.  |
| <b>Allgemeine Hinweise</b> | Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor |

## 13. Hinweise zur Entsorgung

- 13.1. Entsorgung / Produkt      Kostenlose Verwertung durch Fa. KleMont 3170 Hainfeld.  
Als Problemabfall entsorgen .160504
- 13.2. EAK Nr. ( empfohlen )      Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

**13.3 .Entsorgung /Ungereinigte Verpackungen:** Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

**Produkt Sicherheitsdatenblatt**  
**Shine Wash cleaner**

2/3

**14. Angaben zum Transport**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Klassifizierung nach ADR:      | 2  |
| 14.1 Bezeichnung des Gutes:    | UN 1950 Druckgaspackungen, 2.1           |
| Aufschriften:                  | UN 1950 AEROSOLE                         |
| Factor; (ADR1.1.3.6):          | 3  |
| Gefahr- Nr.:                   |  |
| Gefahrenzettel:                | 2,1                                      |
| LQ, ADR 3,4,6:                 | LQ2                                      |
| Gefahrzettel:                  |  |
| Dampfdruck (kPa):              | nicht bestimmt                           |
| :                              |  |
| 14.2.Klassifizierung nach IMDG | 2,1                                      |
| Benennung:                     | UN 1950, Aerosole, 2.1                   |
| Kennzeichnung:                 | AerosolsUN 1950                          |
| EmS:                           | F-D,S-U                                  |
| Gefahrenzettel:                | 2.1                                      |
| LQ, I/kg:                      | 1  |
| 14.3 Klassifizierung nach IATA | 2.1                                      |
| Benennung:                     | Aerosols, flammable, Class: 2.1. UN 1950 |
| Kennzeichnung:                 | Aerosols, flammable UN 1950              |
| Gefahrenzettel:                | Flammable Gas                            |

**15. Vorschriften**

15.1 Kennzeichnung: Das Produkt ist nach EG- Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

15.2 Gefahrensymbole:

enthält: 4,4'- Methylendiphenyldiisocyanat

R-Sätze:

R12 Hochentzündlich

R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

R42/43: Sensibilisierung durch einatmen und Hautkontakt möglich.

S-Sätze

S23 Dämpfe nicht einatmen.

S36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

S4 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen)

S51 Nur in gut gelüfteten Bereich verwenden.

S56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

15.3 Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über +50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flammen oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellenfernhalten—Nicht rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Hinweise des Herstellers beachten.

## 15.4 Dokumentationsquellen

EU: 91/155 (2001/58): 67/548 (2004/73), 29.ATP,1999/45 (2001/60):91/689 (2001/118): 89542; 1999/13 Angaben zum Transport: ADR (2005); IMDG Code (32Amdt.); IATA-DGR (2006)

## 15.5 Nationale Vorschriften (de)

Abfallwirtschaftsgesetz (BGBL) 43/2004 und nach der Festsetzungsverordnung (BGBL 178/2000); ÖNORM Z1008; ÖNORM S2100 Lagerverordnung. Druckgaspackungen;

Aerosolpackungsverordnung

Abfallschlüssel, ÖNORM 59803

S2100 Entsorgung gem. Abfallwirtschaftsgesetz (BGBL 43/2004 )und nach der Festsetzungsverordnung (BGL 178/2000)

VO brennbarer Flüssigkeiten: Unterliegt nicht dieser Verordnung.

Lösungsmittelverordnung: Unterliegt nicht dieser Verordnung

Unterliegt der Verordnung zur Lagerung von Druckgaspackungen in gewerblichen Betriebsanlagen und der Aerosolverpackungsverordnung.

## 16. Sonstige Angaben

### Angaben zu Bestandteilen – Position (02)

#### R-Sätze (Angaben zu den Bestandteilen -02)

R12 Hochentzündlich.

R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

R36/37/38: Reizt die Augen Atmungsorgane und die Haut

R42/43: Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich

#### 16.1. Zusätzliche Hinweise:

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Beschäftigungsbeschränkung beachten: | Ja             |
| VOC. 1991/13 EG                      | Nicht bestimmt |
| Zolltarif                            | Nicht bestimmt |

#### 16.2. Angaben zu Bestandteilen

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| UBA-Registrierung      | Nicht relevant |
| 648/2004/ EG, Enthält: | Nicht relevant |
| 2004/ 42/EG            | Nicht relevant |

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/ der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Eigenschaften des Produktes entnehmen Sie den Jeweiligen Produktmerkblättern.