

# Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

## 1. Bezeichnung der Zubereitung und des Unternehmens

**Silikontferner E-Coil**  
Art.-Nr. 4317784-464796-464802  
Organisches Lösemittelgemisch

**E/D/E - Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH**  
**EDE Platz 1**  
**42389 Wuppertal**

URL : www.ede.de  
Telefon-Nr. : (0)202 6096-0  
Notruf D : (0)202 6096-0

Datenblatt erstellt/überarbeitet am 17.11.2008

E-Mail : sdb@ede.de

## 2. Mögliche Gefahren

Entzündlich. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

| Stoff-Nummer, Bezeichnung, Kennzeichnung                                                | %      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS:64742-82-1 Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere -- Xn, N, R10-51/53-65-66-67 | 75-100 |
| CAS:108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat - Xi, R10-36                                 | 5-10   |
| CAS:1330-20-7 Xylol - Xn, R10-20/21-38                                                  | 1-5    |
| CAS:95-63-6 1,2,4-Trimethylbenzol - Xn, N, R10-20-36/37/38-51/53                        | 2,5-5  |
| CAS:98-82-8 Cumol -- Xn,N R10-37-51/53-65                                               | 1-2,5  |
| CAS:108-67-8 Mesitylen - Xi, N, R10-37-51/53                                            | 1-2,5  |

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                            |                                                                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeines                | Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.                                                                      |
| Nach Einatmen (Unwohlsein) | Für Frischluft sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.                                                   |
| Nach Hautkontakt           | Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.                 |
| 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. Kein Erbrechen einleiten. Sofort ärztlichen Rat einholen.                            |
| Hinweise für den Arzt      | -                                                                                                                      |

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

|                                                                          |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel                                                    | ABC-Pulver, CO <sub>2</sub> , Schaum.                                                    |
| Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel                           | Wasservollstrahl.                                                                        |
| 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. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

## Silikonentferner E-Coll

Art.-Nr. 4317784-464796-464802

E/D/E - Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH

www.ede.de

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Aufnahme/Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen. Vorschriftsmässig beseitigen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung:

Bei der Verarbeitung größerer Mengen Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden. - Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Von Zündquellen fernhalten.

### Lagerung:

Lagerräume gut belüften. Bodenwanne (medienbeständig) ohne Abfluss vorsehen.

### 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:108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat - AGW: 270 mg/m<sup>3</sup>

CAS:1330-20-7 Xylol (alle Isomeren) - AGW: 440 mg/m<sup>3</sup>

CAS:95-63-6 1,2,4-Trimethylbenzol - AGW: 100 mg/m<sup>3</sup>

CAS: 98-82-8 Cumol AGW: 100 mg/m<sup>3</sup>

CAS:108-67-8 Mesitylen - AGW: 100mg/m<sup>3</sup>

### Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen: Kurzzeitig Filtergerät, Filter A2P2 (EN 140/141/143). Bei der Verarbeitung von größeren Mengen: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.  
Schutzhandschuhe EN 374 Kat. III (Nitril 0,4 mm > 30 min)

Handschutz (Durchdringungszeit des Handschuhmaterials in Abhängigkeit von Stärke und Dauer der Exposition)

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166).

Körperschutz

Geeignete Schutzkleidung verwenden (z.B. DuPont TYCHEM F, EN 14605, Typ 3).

Sonstiges

-

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form

flüssig

Farbe

farblos

Geruch

charakteristisch

Dichte, mg/ml

0,7 - 0,8

# Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

## Silikontferner E-Coll

Art.-Nr. 4317784-464796-464802

E/D/E - Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH

www.ede.de

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Löslichkeit in Wasser                 | teilweise löslich |
| pH-Wert                               | n.a.              |
| Flammpunkt, °C                        | => 23             |
| Viskosität, sec (ISO 2431, 6 mm Düse) | n.b.              |
| Dampfdruck bei 50 °C, kPa             | -                 |
| Zündtemperatur, °C                    | > 200             |
| Explosionsgrenzen, %                  | 0,6 - 7           |
| VOC EU, g/l                           | -                 |

### 10. Stabilität und Reaktivität

|                                             |                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Zu vermeidende Bedingungen                  | -                                                              |
| Zu vermeidende Stoffe                       | Reaktionen mit starken Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln. |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte, Reaktionen | Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.       |

### 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      | Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung oder chemisch/physikalischen Behandlungsanlage zuführen.                                   |
| EWC          | 07 07 04 - andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                                                                                     |
| Verpackungen | Vollständig entleerte Verpackungen einem Recycling zuführen. (Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer chemisch/physikalischen Behandlungsanlage zuführen.) |
| EWC          | (15 01 10 - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind)                                                          |

### 14. Angaben zum Transport

|                       | ADR/RID                              | IMDG-Code:              | IATA-DGR                |
|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| UN-Nummer             | 1993                                 | 1993                    | 1993                    |
| Bezeichnung des Gutes | Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. | flammable liquid, n.o.s | flammable liquid, n.o.s |
| Klasse (Nebengefahr)  | 3                                    | 3                       | 3                       |
| Meeresschadstoff      | -                                    | -                       | -                       |
| Code                  | F1                                   | -                       | -                       |
| Verpackungsgruppe     | III                                  | III                     | III                     |

# Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006

**Silikontferner E-Coll**

Art.-Nr. 4317784-464796-464802

E/D/E - Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH

www.ede.de

---

## 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

---

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

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gefahrensymbole                                  | Gesundheitsschädlich Xn. Umweltgefährlich N.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Enthält                                          | Naphtha (Erdöl),<br>2-Methoxy-1-methylethylacetat                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| R-Sätze                                          | R10 Entzündlich. R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                       |
| S-Sätze                                          | S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. S23.3 Gas/Dampf/Aerosol nicht einatmen. S24 Berührung mit der Haut vermeiden. S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen. S62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. |
| Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.<br>Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.<br>Gebrauch gemäß Verwendungszweck.                                                                                                                                                          |
| <b>Sonstige Vorschriften:</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Beschäftigungsbeschränkungen                     | Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wassergefährdungsklasse                          | WGK 2, 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.