

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### FluxControl

Überarbeitet am: 25.01.2018

Materialnummer: 90628

Seite 1 von 4

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

FluxControl

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Elektronikreiniger für Sprüh- und Tauchanlagen  
Gewerblicher Reiniger für den industriellen Einsatz

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

|                           |                               |                          |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Firmenname:               | kolb Cleaning Technology GmbH |                          |
| Straße:                   | Karl-Arnold-Str. 12           |                          |
| Ort:                      | D-47877 Willich               |                          |
| Telefon:                  | +49-2154-947938               | Telefax: +49-2154-947947 |
| E-Mail:                   | info@kolb-ct.com              |                          |
| Ansprechpartner:          | Herr Linker                   | Telefon: +49-2324-97980  |
| E-Mail:                   | christian.linker@kolb-ct.com  |                          |
| Internet:                 | www.kolb-ct.com               |                          |
| Auskunftgebender Bereich: | Labor/ QS                     |                          |

### 1.4. Notrufnummer:

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)  
+61 4 19 809 805 (Australia)  
+1 970 443 9233 (USA)  
Schweiz: 145

### Weitere Angaben

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Australia:                          | USA:                      |
| kolb Cleaning Technology AP PTY LTD | kolb USA LLC              |
| 6/150 Canterbury Road               | 410 Sunset, Unit C        |
| NSW 2200 Bankstown                  | 80501 Longmont – CO       |
| Phone: +61 2 97900273               | Phone 001- 970-532-5100   |
| Mobile +61 4 19 809 805             | Mobile: 001- 970-443-9233 |

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.2. Kennzeichnungselemente

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Neutraler SMD-Kleberreiniger für die Elektronikindustrie auf der Basis von ( gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien ): Phosphate, Farbstoffe

Summenformel: FluxControl

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

#### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### FluxControl

Überarbeitet am: 25.01.2018

Materialnummer: 90628

Seite 2 von 4

und Augenarzt aufsuchen.

#### **Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

#### **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Auch schon bei Verdacht einer Vergiftung ist ärztliche Begutachtung erforderlich.

#### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1. Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Trockenlöschmittel, Schaum, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, ABC-Pulver

##### **Ungeeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl

#### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Kohlenmonoxid

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende**

##### **Verfahren**

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

#### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

##### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

entfällt

##### **Weitere Angaben zur Handhabung**

entfällt

#### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

##### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Keine Lagerklasse

### **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

#### **8.1. Zu überwachende Parameter**

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### FluxControl

Überarbeitet am: 25.01.2018

Materialnummer: 90628

Seite 3 von 4

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### **Augen-/Gesichtsschutz**

Geeigneter Augenschutz: dichtschießende Schutzbrille

##### **Handschutz**

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen

##### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

keine

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Aggregatzustand: | flüssig:    |
| Farbe:           | transparent |
| Geruch:          | neutral     |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| pH-Wert (bei 20 °C): | 6,0 |
|----------------------|-----|

##### **Zustandsänderungen**

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Siedebeginn und Siedebereich: | 100 °C |
|-------------------------------|--------|

|             |                |
|-------------|----------------|
| Flammpunkt: | [siehe 9.2] °C |
|-------------|----------------|

##### **Explosionsgefahren**

Keine Prüfung erforderlich, da der Stoff nur flüchtige organische Bestandteile mit einem Flammpunkt über 100 °C in wässrigen Lösungen enthält.

Untere Explosionsgrenze:

Obere Explosionsgrenze:

##### **Brandfördernde Eigenschaften**

keine

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Dampfdruck:<br>(bei 20 °C) | 0,0097 hPa |
|----------------------------|------------|

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Dichte (bei 20 °C): | 1,0 g/cm <sup>3</sup> |
|---------------------|-----------------------|

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Wasserlöslichkeit: | vollständig mischbar |
|--------------------|----------------------|

##### **Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

Alkohol, Glykol

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Dyn. Viskosität:<br>(bei 20 °C) | 23,0 mPa·s DIN 51376 |
|---------------------------------|----------------------|

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Lösemittelgehalt: | 100 % |
|-------------------|-------|

#### 9.2. Sonstige Angaben

Unterliegt nicht den Auflagen des § 4 der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV).

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.2. Chemische Stabilität

Der Stoff ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine bekannt

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### FluxControl

Überarbeitet am: 25.01.2018

Materialnummer: 90628

Seite 4 von 4

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Daphnia magna: > 10000 mg/ltr

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### **Empfehlung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

##### **Abfallschlüssel Produkt**

070604 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen; gefährlicher Abfall

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

##### **Nationale Vorschriften**

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*