

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Kaltschweiss-Pastenentferner

Überarbeitet am: 27.10.2019

Materialnummer: 189960

Seite 1 von 7

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Kaltschweiss-Pastenentferner

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

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

|                           |                                    |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Firmenname:               | Klebag AG                          |                                    |
| Strasse:                  | Herdern 13                         |                                    |
| Ort:                      | CH-6373 Ennetbürgen                |                                    |
| Telefon:                  | 041 624 40 50                      | Telefax: 041 620 62 85             |
| E-Mail:                   | info@klebag.ch                     |                                    |
| Ansprechpartner:          | Dr. W. Gaede                       | Telefon: 041 624 4052 (Bürozeiten) |
| E-Mail:                   | gaede.wolfgang@klebag.ch           |                                    |
| Internet:                 | www.klebag.ch                      |                                    |
| <b>1.4. Notrufnummer:</b> | 079 372 40 56                      |                                    |
|                           | STIZ: 044 251 51 51 (Kurzwahl 145) |                                    |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenkategorien:  
 Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2  
 Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): STOT einm. 3  
 Gefahrenhinweise:  
 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
 Verursacht schwere Augenreizung.  
 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Methylacetat; Essigsäuremethylester

Signalwort: Achtung

Piktogramme:



##### Gefahrenhinweise

|      |  |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.         |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                 |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

##### Sicherheitshinweise

|                |   |
|----------------|---|
| P210           | Vor Hitze schützen. Nicht rauchen.  |
| P241           | Explosionssgeschützte elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungsgeräte verwenden.   |
| P280           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  |
| P303+P361+P353 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. |
| P304+P340      | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Kaltschweiss-Pastenentferner

Überarbeitet am: 27.10.2019

Materialnummer: 189960

Seite 2 von 7

|                |  |
|----------------|--|
| P312           | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.   |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P337+P313      | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.   |
| P403+P233      | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.   |
| P405           | Unter Verschluss aufbewahren.  |

### Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Lösemittel.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr. | Bezeichnung  |              |           | Anteil     |
|---------|--|--------------|-----------|------------|
|         | EG-Nr.   | Index-Nr.    | REACH-Nr. |            |
|         | GHS-Einstufung   |              |           |            |
| 79-20-9 | Methylacetat; Essigsäuremethylester                          |              |           | 80 - 100 % |
|         | 201-185-2  | 607-021-00-X |           |            |
|         | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 |              |           |            |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

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

#### Nach Einatmen

Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten. Sofort Arzt hinzuziehen.

#### Nach Hautkontakt

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser und Seife.

#### Nach Augenkontakt

Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Ärztliche Behandlung notwendig.

#### Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort trinken lassen: Wasser. Sofort Arzt hinzuziehen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

Gefahr ernster Augenschäden.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Sprühwasser. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). alkoholbeständiger Schaum. Trockenlöschmittel.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Kaltschweiss-Pastentferner**

Überarbeitet am: 27.10.2019

Materialnummer: 189960

Seite 3 von 7

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

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

Brandübertragung möglich. Abführung der Wärme zur Vermeidung von Drucksteigerung. Rückzündung auf grosse Entfernung möglich.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Personen in Sicherheit bringen. Ungeschützte Personen fernhalten. Auf windzugewandter Seite bleiben. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

**Zusätzliche Hinweise**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Ungeschützte Personen fernhalten. Auf windzugewandter Seite bleiben. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

**6.2. Umweltschutzmassnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

Geeignetes Material zum Aufnehmen: Sand Universalbinder. Sägemehl. Chemiebinder, säurehaltig. In geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Schutzmassnahmen unter Punkt 7 und 8.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Massnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**Weitere Angaben zur Handhabung**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Hitze.

**Zusammenlagerungshinweise**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter**

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Kaltschweiss-Pastentferner

Überarbeitet am: 27.10.2019

Materialnummer: 189960

Seite 4 von 7

## MAK-Werte (Suva, 1903.d)

| CAS-Nr. | Stoff        | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/ml | Kategorie         | Herkunft |
|---------|--------------|-----|-------------------|------|-------------------|----------|
| 79-20-9 | Methylacetat | 100 | 310               |      | MAK-Wert 8 h      |          |
|         |              | 400 | 1240              |      | Kurzzeitgrenzwert |          |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

## Schutz- und Hygienemassnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

## Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille.

## Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen:

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Aggregatzustand: | flüssig          |
| Farbe:           | farblos          |
| Geruch:          | charakteristisch |

## Zustandsänderungen

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Schmelzpunkt:                 | - 98.05 °C |
| Siedebeginn und Siedebereich: | 57 °C      |
| Flammpunkt:                   | - 10 °C    |
| Untere Explosionsgrenze:      | 3.1 Vol.-% |
| Obere Explosionsgrenze:       | 16 Vol.-%  |
| Zündtemperatur:               | 455 °C     |

## Brandfördernde Eigenschaften

Das Produkt ist nicht: Selbstentzündlich.

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Dampfdruck:<br>(bei 20 °C) | 220 hPa                |
| Dichte (bei 20 °C):        | 0.93 g/cm <sup>3</sup> |
| Wasserlöslichkeit:         | 330 g/L                |
| Lösemittelgehalt:          | 100 %                  |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

## 10.1. Reaktivität

Stabilität und Reaktivität: Keine Daten verfügbar

## 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

## 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr. Konzentrierte Dämpfe sind schwerer als Luft. Dämpfe können mit Luft ein explosives Gemisch bilden.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Kaltschweiss-Pastentferner**

Überarbeitet am: 27.10.2019

Materialnummer: 189960

Seite 5 von 7

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlendioxid. Kohlenmonoxid.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Toxikologische Daten liegen keine vor. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

**Akute Toxizität**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**Reiz- und Ätzwirkung**

Gefahr ernster Augenschäden.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Wirkt entfettend auf die Haut. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Aspirationsgefahr**

Keine Daten verfügbar

**Spezifische Wirkungen im Tierversuch**

Keine Daten verfügbar

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

keine/keiner

**Erfahrungen aus der Praxis****Einstufungsrelevante Beobachtungen**

keine/keiner

**Sonstige Beobachtungen**

keine/keiner

**Allgemeine Bemerkungen**

keine/keiner

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Das Produkt wurde nicht geprüft. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

nicht anwendbar

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Kaltschweiss-Pastenentferner

Überarbeitet am: 27.10.2019

Materialnummer: 189960

Seite 6 von 7

#### **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

#### **Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

##### **Empfehlung**

Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

##### **Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

#### **Landtransport (ADR/RID)**

|  |              |
|--|--------------|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                | UN 1231      |
| <b>14.2. Ordnungsgemässe</b>           | METHYLACETAT |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          |              |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 3            |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | II           |
| Gefahrzettel:                          | 3            |
| Klassifizierungscode:                  | F1           |
| Begrenzte Menge (LQ):                  | 1 L          |
| Freigestellte Menge:                   | E2           |
| Beförderungskategorie:                 | 2            |
| Gefahrnummer:                          | 33           |
| Tunnelbeschränkungscode:               | D/E          |

#### **Seeschifftransport (IMDG)**

|  |               |
|--|---------------|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                | UN 1231       |
| <b>14.2. Ordnungsgemässe</b>           | METHYLACETATE |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          |               |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 3             |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | II            |
| Gefahrzettel:                          | 3             |
| Begrenzte Menge (LQ):                  | 1 L           |
| EmS:                                   | F-E, S-D      |

#### **Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**

:-

#### **Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|  |               |
|--|---------------|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                | UN 1231       |
| <b>14.2. Ordnungsgemässe</b>           | METHYLACETATE |
| <b>UN-Versandbezeichnung:</b>          |               |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b> | 3             |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>        | II            |
| Gefahrzettel:                          | 3             |
| Begrenzte Menge (LQ) Passenger:        | 1 L           |
| Passenger LQ:                          | Y341          |
| Freigestellte Menge:                   | E2            |
| IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: | 353           |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Kaltschweiss-Pastentferner**

Überarbeitet am: 27.10.2019

Materialnummer: 189960

Seite 7 von 7

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| IATA-Maximale Menge - Passenger:   | 5 L  |
| IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: | 364  |
| IATA-Maximale Menge - Cargo:       | 60 L |

**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**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Gegenüber Fassung 2011 Änderungen in folgenden Abschnitten: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

|        |   |
|--------|---|
| H225   | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                        |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.                                |
| H336   | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                |
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |

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