

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Renfert Sekundenkleber

Druckdatum: 18.04.2012

Materialnummer: 17xx-xxx0

Seite 1 von 6

#### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

##### Produktidentifikator

Renfert Sekundenkleber

##### Weitere Handelsnamen

1722-0020 Concret

1732-0020 Liquicol

1733-0100 / -0050 Sekundenkleber

1733-2000 / -2050 Sekundenkleber

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

##### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Klebstoffe, Dichtungsstoffe

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

|                  |                      |                            |
|------------------|----------------------|----------------------------|
| Firmenname:      | Renfert GmbH         |                            |
| Straße:          | Untere Giesswiesen 2 |                            |
| Ort:             | D-78247 Hilzingen    |                            |
| Telefon:         | +49 7731 8208-0      | Telefax: +49 7731 8208-70  |
| E-Mail:          | info@renfert.com     |                            |
| Ansprechpartner: | Frau Andris          | Telefon: +49 7731 8208-927 |
| Internet:        | www.renfert.com      |                            |

**Notrufnummer:** Vergiftungs-Zentrale Freiburg  
+49 761 19 240

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gefahrenbezeichnungen : Reizend

R-Sätze:

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

##### Kennzeichnungselemente

Gefahrensymbole: Xi - Reizend



Xi - Reizend

##### R-Sätze

36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

##### S-Sätze

23 Dampf nicht einatmen. nicht einatmen.

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

##### Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

Cyanacrylat. Gefahr! Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Renfert Sekundenkleber**

Druckdatum: 18.04.2012

Materialnummer: 17xx-xxx0

Seite 2 von 6

**Hinweis zur Kennzeichnung**

Die R- und S-Sätze können entfallen, wenn die Verpackung nicht mehr als 0,125 Liter enthält.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Gemische****Chemische Charakterisierung**

Einkomponentenklebstoff auf Basis Cyanacrylsäureethylester

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| EG-Nr.       | Bezeichnung  | Anteil |
|--------------|--|--------|
| CAS-Nr.      | Einstufung   |        |
| Index-Nr.    | GHS-Einstufung   |        |
| REACH-Nr.    |  |        |
| 230-391-5    | Ethyl-2-cyanacrylat                                    | > 10 % |
| 7085-85-0    | Xi R36/37/38   |        |
| 607-236-00-9 | Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2; H319 H335 H315 |        |

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

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

Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Sofort Arzt hinzuziehen.

**Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Atemnot.

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**Bei Lungenreizung: Erstbehandlung mit Corticoid-Spray, z.B. Auxilison-, Pulmicort-Dosieraerosol.  
(Auxilison und Pulmicort sind registrierte Warenzeichen).**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Löschmittel****Geeignete Löschmittel**alkoholbeständiger Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Wassersprühstrahl.**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Stickoxide (NO<sub>x</sub>).**Hinweise für die Brandbekämpfung**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Renfert Sekundenkleber

Druckdatum: 18.04.2012

Materialnummer: 17xx-xxx0

Seite 3 von 6

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.  
Erstarren lassen. Mechanisch aufnehmen.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

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

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.  
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

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

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

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

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden.

#### Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

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

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.

##### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen lagern mit: Alkalien (Laugen).

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

Nicht aufbewahren bei Temperaturen über: 10°C  
Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

Lagerklasse nach TRGS 510:

10

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

#### Zu überwachende Parameter

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### **Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

##### **Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Dampf nicht einatmen.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

##### **Atemschutz**

Atemschutz ist erforderlich bei: unzureichender Belüftung.

##### **Handschutz**

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: Geeignetes Material: Handschuhe aus synthetischem Gummi  
Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Renfert Sekundenkleber

Druckdatum: 18.04.2012

Materialnummer: 17xx-xxx0

Seite 4 von 6

#### Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

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

#### Prüfnorm

|          |                 |
|----------|-----------------|
| pH-Wert: | nicht anwendbar |
|----------|-----------------|

#### Zustandsänderungen

|             |          |
|-------------|----------|
| Siedepunkt: | > 200 °C |
|-------------|----------|

|             |       |           |
|-------------|-------|-----------|
| Flammpunkt: | 87 °C | DIN 51758 |
|-------------|-------|-----------|

#### Explosionsgefahren

nicht explosionsgefährlich.

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Dichte (bei 20 °C): | 1,05 - 1,09 g/cm <sup>3</sup> |
|---------------------|-------------------------------|

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Wasserlöslichkeit: | praktisch unlöslich |
|--------------------|---------------------|

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Dyn. Viskosität:<br>(bei 25 °C) | 2 - 20.000 mPa·s |
|---------------------------------|------------------|

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### Reaktivität

Reagiert mit : Wasser. Alkalien (Laugen). Amine. Oxidationsmittel.

#### Chemische Stabilität

siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

#### Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Polymerisation unter Wärmeentwicklung.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Toxikologische Prüfungen

##### Reiz- und Ätzwirkung

Reizwirkung an der Haut: reizend.

Spezies: Kaninchen.

Reizwirkung am Auge: reizend.

Spezies: Kaninchen.

##### Sensibilisierende Wirkungen

Sensibilisierung durch Einatmen möglich.

##### Erfahrungen aus der Praxis

##### Einstufungsrelevante Beobachtungen

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

Cyanacrylat! Gefahr! Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Renfert Sekundenkleber

Druckdatum: 18.04.2012

Materialnummer: 17xx-xxx0

Seite 5 von 6

#### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

##### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

##### **Weitere Hinweise**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.  
Das Produkt wurde nicht geprüft. Aufgrund der Konsistenz sowie der geringen Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

#### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

##### Verfahren zur Abfallbehandlung

###### **Empfehlung**

Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen.

###### **Abfallschlüssel Produkt**

080409 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien); Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

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

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

#### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

###### **Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### **Seeschiffstransport**

###### **Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiffstransport**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### **Lufttransport**

###### **Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

###### **EU-Vorschriften**

Angaben zur VOC-Richtlinie: nicht anwendbar

###### **Nationale Vorschriften**

Störfallverordnung: Unterliegt nicht der StörfallV.

Katalognr. gem. StörfallVO:

Mengenschwellen:

Wassergefährdungsklasse: 2 - wassergefährdend

Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

#### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Renfert Sekundenkleber**

Druckdatum: 18.04.2012

Materialnummer: 17xx-xxx0

Seite 6 von 6

**Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

**Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

**Weitere Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.

---

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