

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung  
(EG) Nr. 453/2010  
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Druckdatum: 29.10.2015  
Überarbeitet: 20.08.2015

Seite 1

Cimco-Werkzeugfabrik  
Carl Jul. Müller GmbH & Co. KG

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND FIRMENBEZEICHNUNG

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktname** Selbstverschweißendes Isolierband für extreme Temperaturen  
Art.-Nr. **162830 / 162831**  
**Handelsname** Selbstverschweißendes Isolierband für extreme Temperaturen  
Art.-Nr. **162830 / 162831**  
**CAS-Nr.**  
**EG-Nr.**

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemischs und Verwendung, von denen abgeraten wird

Empfohlene  
Einschränkungen der  
Anwendung

Verwendung des Stoffes/  
des Gemisches

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

**Firma** Cimco Werkzeugfabrik Carl Jul. Müller GmbH & Co. KG  
Hohenhagener Straße 1 - 5  
D-42855 Remscheid  
+49 (0) 21913718-01 Fax: +49 (0) 21913718-86

**1.4 Notrufnummer** **Emergency CONTACT (24-Hour-Number)**  
**GBK GmbH +49 (0)6132-84463**

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1 Einstufung des Stoffes

Klebebänder sind unter REACH als "Artikel" klassifiziert und müssen deshalb die Anforderungen des Anhangs I der Vorschrift EU 453/2010 nicht erfüllen. Dieses Dokument ist ausschließlich zu Informationszwecken.

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung  
(EG) Nr. 453/2010  
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Druckdatum: 29.10.2015  
Überarbeitet: 20.08.2015

Seite 2

Cimco-Werkzeugfabrik  
Carl Jul. Müller GmbH & Co. KG

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Ein polymer selbstverschweißendes Band ausgestattet mit Trenn-Liner.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

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

##### Allgemeine Hinweise

Inhaltsstoffe, die möglicherweise für sich genommen giftig sein könnten, stellen in Verbindung mit diesem Produkt keine Gefahr dar. Normalerweise ist Klebeband nicht gefährlich.

##### Nach Mundkontakt

Das Band sollte für Spielzeuge und ähnliches, das evtl. in den Mund genommen werden kann, nicht verwendet werden.

##### Nach Hautkontakt

Kann bei Personen mit empfindlicher Haut zu Irritationen führen. Länger dauernder Hautkontakt ist zu vermeiden. Das Klebeband kann weder als medizinisches Pflaster noch als Schutzverband für Hand oder Finger verwendet werden.

##### Nach Augenkontakt

Augenkontakt ist zu vermeiden, da mechanische Verletzungen auftreten können.

#### 4.2 Wichtige akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es liegen keine Informationen vor.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5.1 Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Mit Wassersprühanlage kühlen, jedes geeignete Löschmittel ist verwendbar.

##### Ungeeignete Löschmittel

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

Selbstverschweißende Bänder brennen in einem Feuer und entwickeln giftigen Rauch.

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung  
(EG) Nr. 453/2010  
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Druckdatum: 29.10.2015

Seite 3

Überarbeitet: 20.08.2015

Cimco-Werkzeugfabrik  
Carl Jul. Müller GmbH & Co. KG

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Lösch-, Rettungs- und Aufräumarbeiten unter Einwirkung von Brand- oder Schwelgasen dürfen nur mit schwerem Atemschutz durchgeführt werden.

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

Es liegen keine Informationen vor.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Es liegen keine Informationen vor.

### 6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

Vollständig wieder aufnehmen und in geeigneten Behältnissen entsorgen.

### 6.4 Verweise auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Es liegen keine Informationen vor.

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

Längere Lagerung sollte vermieden werden um die Gefahr von Oxidation zu minimieren. Wir empfehlen das Band bei empfohlener Temperatur zu lagern und vor Staub, Feuchtigkeit, Korrosion, Lösungsmitteldämpfen und direkter Sonnenbestrahlung zu schützen. Lagerfähigkeit ist ein Jahr ab Lieferdatum des Herstellers. Große Rollenbreiten (breiter als 300 mm) oder ungünstige Lagerverhältnisse können die Lagerfähigkeit verkürzen.

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung  
(EG) Nr. 453/2010  
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Druckdatum: 29.10.2015  
Überarbeitet: 20.08.2015

Seite 4

Cimco-Werkzeugfabrik  
Carl Jul. Müller GmbH & Co. KG

**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

**8.1 Grenzwerte**

Es liegen keine Informationen vor.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz-und Hygienemaßnahmen

Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich, wenngleich allgemeine Hygieneregeln eingehalten werden sollten. Nach Kontakt Hände waschen, jedoch besonders vor Kontakt mit Lebensmitteln. Die Bänder wurden weder für längeren Hautkontakt entwickelt noch getestet. Sie sollten nicht als medizinische Pflaster oder zum Schutz der Hände verwendet werden.

Handschutz

Menschen mit empfindlicher Haut oder solche, die Hautabschürfungen fürchten, sollten geeignete Schutzmaßnahmen treffen, wie z.B. Schutzcremes oder Handschuhe verwenden.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form	fest
Farbe	- na -
Geruch	- na -
Dampfdruck	- na -
Relative Dichte	- na -
Siedepunkt	- na -
Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt	- na -
Explosive Eigenschaften	- na -
Selbstentzündungstemperatur	- na -
Flammpunkt	- na -

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung  
(EG) Nr. 453/2010  
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Druckdatum: 29.10.2015  
Überarbeitet: 20.08.2015

Seite 5

Cimco-Werkzeugfabrik  
Carl Jul. Müller GmbH & Co. KG

Entzündbarkeit - na -  
Brandfördernde (oxidierende)  
Eigenschaften - na -  
Löslichkeit/ Mischbarkeit mit - na -  
Zündtemperatur - na -  
Lösemittelgehalt - na -  
Festkörpergehalt - na -

## 9.2 Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2 Chemische Stabilität

stabil

### 10.3 Möglichkeiten gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Hitze oder Sonnenlicht

### 10.5 Unverträgliche Materialien

starke Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprozesse

Giftige Dämpfe wie Kohlenmonoxid können bei einem Brand entstehen.

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung  
(EG) Nr. 453/2010  
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Druckdatum: 29.10.2015  
Überarbeitet: 20.08.2015

Seite 6

Cimco-Werkzeugfabrik  
Carl Jul. Müller GmbH & Co. KG

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1 Angaben zur toxikologischen Wirkungen

Das Produkt ist nicht auf der Basis von physikalisch-chemischen oder gesundheitlichen Auswirkungen zu klassifizieren.

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Das Produkt ist nicht als gefährlich für die Umwelt klassifizierbar. Es ist biologisch schlecht abbaubar, da es kaum wasserlöslich ist.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt	Als brennbaren, nichttoxischen Abfall gem. den örtlichen Vorschriften entsorgen. Verbrennen ohne geeignete Rauchfilteranlage ist nicht gestattet.
---------	--

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Ungefährlich, fällt nicht unter die Vorschriften der Klasse IMDG oder ADR.

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Keine besonderen Arbeits- und Umweltschutz Bestimmungen/Gesetze sind mit diesen Produkten verbunden.

## 16. SONSTIGE ANGABE

### Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

Bitte Zusatzinformation beachten! -- Unsere Sicherheitsdatenblätter sind nach den gültigen EU Richtlinien erstellt worden, OHNE Berücksichtigung der besonderen nationalen Vorschriften im Umgang mit Gefahrstoffen und Chemikalien.