

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

Druckdatum: 29.10.2015

Seite 1

Überarbeitet: 03.08.2015

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

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

**1.1 Produktidentifikator**

**Produktnname** Alpa Gel Cimco –A Art.-Nr. **151010 / 151012 / 151014**  
**Handelsname** Alpa Gel Cimco –A Art.-Nr. **151010 / 151012 / 151014**  
**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/ Elektroindustrie und Elektronik  
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**

- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**  
Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**  
**Sicherheitshinweise:**  
P233 Behälter dicht verschlossen halten.

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

Druckdatum: 29.10.2015

Seite 2

Überarbeitet: 03.08.2015

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

## 2.3 Sonstige Gefahren

Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält das Produkt – gemäß Anhang XIII der Verordnung (RG) Nr. 1907/2006 (REACH) – keine persistenten, bioakkumulativen oder umwelttoxischen Substanzen (PBT Substanzen) bzw. sehr persistenten oder bioakkumulativen Substanzen (vPvB Substanzen).

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDETEILEN

Chemische Charakterisierung: Additionsvernetzendes Silikonpolymer.

Anmerkung: Keine gefährlichen Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### 4.1 Beschreibung der Erste- Hilfe- Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Beschmutzte, getränkete Kleidung sofort ausziehen.
Nach Einatmen	Den Betroffenen an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Nach Hautkontakt	Bei Hautkontakt mit Tuch oder Papier mechanisch entfernen. Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken	Kein Erbrechen einleiten. Ärztlicher Behandlung zuführen. Mund mit Wasser ausspülen.
Nach Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

### 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.

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

Druckdatum: 29.10.2015

Seite 3

Überarbeitet: 03.08.2015

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

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel** Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl

**Ungeeignete Löschmittel** Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können gefährliche Zersetzungprodukte entstehen.

Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide, Siliciumdioxid

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

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

#### Sonstige Hinweise:

Im Brandfall Rauch, Brandgase und Dämpfe nicht einatmen.

Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden. Örtliche, behördliche Vorschriften beachten.

### 6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

Verunreinigte Flächen gründlich reinigen. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

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

Druckdatum: 29.10.2015

Seite 4

Überarbeitet: 03.08.2015

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

## 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

Hinweise zum sicheren Umgang	Für ausreichenden Luftaustausch und/ oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.
Hygienemaßnahmen	Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

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

Anforderung an Lager	Stets in Behältern aufbewahren, die den Originalgebinden entsprechen. Behälter dicht verschlossen halten. Kühl und trocken aufbewahren.
Zusammenlagerungshinweis	Unverträglich mit Säuren und Basen.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen	Vor Frost schützen. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.
Lagerklasse	10 Brennbare Flüssigkeiten, soweit nicht Lagerklasse 3

### 7.3 Spezifische Endverwendung

Siehe Abschnitt 1.2

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

Druckdatum: 29.10.2015

Seite 5

Überarbeitet: 03.08.2015

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

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

**8.1 Grenzwerte**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Technische Schutzmaßnahmen

Für ausreichenden Luftaustausch und/ oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor der Pause und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.  
Empfohlener Filtertyp: Kombinationsfilter A/P

Handschutz

Nitrilkautschuk  
Schutzindex Klasse 6  
Durchdringungszeit: > 480 min  
Handschuhdicke: > 0,35 mm

Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 374 Teil III werden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird daher eine maximale Tragezeit von 50% der Durchbruchzeit empfohlen. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Schutzkleidung

Begrenzung und Überwachung Umweltexposition

Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.  
Örtliche, behördliche Vorschriften beachten.

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

Druckdatum: 29.10.2015

Seite 6

Überarbeitet: 03.08.2015

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

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Form	flüssig
Farbe	transparent
Geruch	geruchslos
Dampfdruck	< 100 hPa 20 °C
Relative Dichte	0,98 g/cm <sup>3</sup> 20 °C
Siedepunkt	- na -
Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt	- na -
Explosive Eigenschaften	- na -
Selbstentzündungstemperatur	- na -
Flammpunkt	> 100 °C
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.

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

Druckdatum: 29.10.2015

Seite 7

Überarbeitet: 03.08.2015

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

## **10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

### **10.1 Reaktivität**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

### **10.2 Chemische Stabilität**

Das Produkt ist chemisch stabil.

### **10.3 Möglichkeiten gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Feuchtigkeit schützen.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Säuren  
Basen

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprozesse**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

---

## **11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

### **11.1 Angaben zur toxikologischen Wirkungen**

	<b>Wert/Bewertung</b>	<b>Spezies</b>	<b>Methode</b>	<b>Bemerkung</b>
LD50 Akut Oral	> 5000 mg/kg	Ratte		Analogieschluss
Reizwirkung Haut	reizend			Längerer Hautkontakt kann Hautreizungen verursachen.
Reizwirkung Auge	reizend			Bei Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen.
Sensibilisierung Haut	nicht sensibilisierend			Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

### **Erfahrungen aus der Praxis**

Es liegen keine Informationen vor.

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

Druckdatum: 29.10.2015

Seite 8

Überarbeitet: 03.08.2015

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

## Allgemeine Bemerkungen

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## **12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

## 12.1 Toxizität

	<b>Wert/Bewertung</b>	<b>Spezies</b>	<b>Methode</b>	<b>Bemerkung</b>
Fisch	LC0 200 mg/l (96 h)	Leuciscus idus		Analogieschluss
Bakterien	EC0 > 10000 mg/l	Pseudomonas putida		Analogieschluss

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt schwimmt auf Wasser und löst sich nicht. In Kläranlagen kann es mechanisch abgetrennt werden.

## 12.3 Bioakkumulationspotential

Es liegen keine Informationen vor.

## 12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung

PBT	Nicht anwendbar
vPvB	Nicht anwendbar

## **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Da das Produkt in Wasser unlöslich ist, können die ökologischen Daten, wie z.B. biologische Eliminierbarkeit, CSB- und BSB5-Werte analytisch nicht bestimmt werden. Gemäß unserem aktuellen Wissensstand enthält das Produkt keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie 2000/60/EG.

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

Druckdatum: 29.10.2015

Seite 9

Überarbeitet: 03.08.2015

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

## **13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

Produkt Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

## Abfallschlüssel

Mit Stern (\*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 2008/98/EG über gefährliche Abfälle.

Ungereinigte Verpackung  
Örtliche und behördliche Vorschriften beachten.

## **14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA-DGR</b>
<b>14.1 UN-Nummer</b>	Kein Gefahrgut	Kein Gefahrgut	Kein Gefahrgut
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	Kein Gefahrgut	Kein gefahrgut	Kein Gefahrgut
<b>14.3 Transportgefahrenklasse</b>	-	-	-
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	-	-	-
<b>14.5 Umweltgefahren</b>	Kein Gefahrgut	Kein Gefahrgut	Kein Gefahrgut

## **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Es liegen keine Informationen vor.

## **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC- Code**

nicht anwendbar

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

Druckdatum: 29.10.2015

Seite 10

Überarbeitet: 03.08.2015

---

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

---

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Wassergefährdungsklasse 1 VwVwS Anhang 4  
schwach wassergefährdend

#### Sonstige Vorschriften

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie oder den jeweiligen nationalen Gesetzten eingestuft und gekennzeichnet.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für diesen Stoff nicht erforderlich.

---

## 16. SONSTIGE ANGABE

#### Weitere Informationen

Die nationalen Sonderregelungen müssen von jedem Anwender eigenverantwortlich umgesetzt werden!  
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.