

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 29.05.2008


überarbeitet am: 29.05.2008

### \* 1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens


· **Angaben zum Produkt**

- **Handelsname:** COSMOFEN CA 12 - CA-Klebstoff -
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Klebstoff
- **Hersteller/Lieferant:** Weiss Chemie + Technik GmbH & Co.KG  
Hansastr.2  
D-35708 Haiger Tel.: ++49 (0)2773 / 815-0
- **Auskunftgebender Bereich:** F. Diehlmann ( ++49 (0)2773/815-261)  
E-Mail: f.diehlmann@weiss-chemie.de
- R. Jankowiak ( ++49 (0)2773/815-264)  
E-Mail: r.jankowiak@weiss-chemie.de
- **Notfallauskunft:** GBK Gefahrgut Büro GmbH Ingelheim  
++49 (0)6132/84463  
(first contacting in German or English language)

### \* 2 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:**  Xi Reizend
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** R 36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut. Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- **Klassifizierungssystem:** Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

### \* 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**
- |                   |  |         |
|-------------------|--|---------|
| CAS: 7085-85-0    | 2-Cyanacrylsäureethylester   | 50-100% |
| EINECS: 230-391-5 |  Xi; R 36/37/38 |         |
- **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Sofort Arzt hinzuziehen.
- **Hinweise für den Arzt:**
- **Folgende Symptome können auftreten:** Atemnot
- **Behandlung:** Bei Lungenreizung Erstbehandlung mit Dexametason-Dosieraerosol.
- (Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 29.05.2008

überarbeitet am: 29.05.2008

---

**Handelsname: COSMOFEN CA 12 - CA-Klebstoff -**


---

(Fortsetzung von Seite 1)

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
  - **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich. Bei einem Brand kann freigesetzt werden:  
Stickoxide (NO<sub>x</sub>)  
Kohlenmonoxid (CO)
  - **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollschutzanzug tragen.
- 

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Für ausreichende Lüftung sorgen.
  - **Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
  - **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen.  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- 

### 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
  - **Hinweise zum sicheren Umgang:** Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Behälter dicht geschlossen halten.  
Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.
  - **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
  - **Lagerung:**
  - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
  - **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit Alkalien (Laugen) lagern.
  - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
  - **Lagerklasse:** 3B (VCI)
  - **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- 

### 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 29.05.2008

überarbeitet am: 29.05.2008

---


**Handelsname: COSMOFEN CA 12 - CA-Klebstoff -**


---

(Fortsetzung von Seite 2)

Die angegebenen MAK-Werte sind Literaturangaben.

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
  - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
  - Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
  - Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
  - Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
  - Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- **Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe oder Hautschutzcreme.
- **Handschuhmaterial:** Handschuhe aus Kunststoff.
- **Augenschutz:**


Dichtschießende Schutzbrille.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

---

### \* 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**
  - Form: flüssig
  - Farbe: farblos
  - Geruch: charakteristisch
- **Zustandsänderung**
  - Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt
  - Siedepunkt/Siedebereich: > 200°C
- **Flammpunkt:** 87°C
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Dichte bei 20°C:** ca. 1,05 g/cm<sup>3</sup>
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** nicht bzw. wenig mischbar
- **Viskosität:** siehe Technisches Merkblatt

---

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen**
  - Polymerisation unter Wärmeentwicklung.
  - Heftige Reaktionen mit starken Alkalien und Oxidationsmitteln.
  - Reaktion mit Aminen.
  - Reagiert heftig mit Wasser.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

---

### 11 Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.
- **am Auge:** Reizwirkung
- **Sensibilisierung:** Durch Einatmen Sensibilisierung möglich

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 29.05.2008

überarbeitet am: 29.05.2008

---

**Handelsname: COSMOFEN CA 12 - CA-Klebstoff -**


---

(Fortsetzung von Seite 3)

· **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:  
Reizend

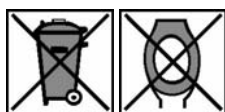
---

### \* 12 Umweltspezifische Angaben

- **Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- 

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**  
· **Empfehlung:**



Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.  
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

· **Europäischer Abfallkatalog**

08 00 00 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN

08 04 00 Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)

08 04 09 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

· **Ungereinigte Verpackungen:**

- **Empfehlung:** Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.  
15 00 00: VERPACKUNGSABFALL, AUFS AUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.)  
15 01 00: Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle)  
15 01 10: Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
- 

### 14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**  
· **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -  
  
· **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**  
· **IMDG/GGVSee-Klasse:** -  
· **Marine pollutant:** Nein  
  
· **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**  
· **ICAO/IATA-Klasse:** -  
  
· **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen
- 

### \* 15 Angaben zu Rechtsvorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 29.05.2008

überarbeitet am: 29.05.2008

---

**Handelsname: COSMOFEN CA 12 - CA-Klebstoff -**


---

(Fortsetzung von Seite 4)

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:** Xi Reizend
  - **R-Sätze:** 36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
  - **S-Sätze:**
    - 23 Dampf nicht einatmen.
    - 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
    - 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
    - 29/35 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
  - **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:** Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
  - **Nationale Vorschriften:**
  - **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
  - **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- 

### 16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Relevante R-Sätze** 36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
  - **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Labor
  - **Ansprechpartner:** Herr F. Diehlmann  
Herr R. Jankowiak
  - **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**
-