

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 23.03.2006

überarbeitet am: 25.04.2005

### 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** KIM-TEC SCHRAUBENSICHERUNG HOCHFEST
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Dichtungsmittel
- **Hersteller/Lieferant:**  
KIM Jarolim Im- und Export GmbH  
Kirschenweg 2  
D-97232 Giebelstadt-Sulzdorf  
  
T.: +49 (0) 9334 978-0  
F.: +49 (0) 9334 978-111
- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit
- **Notfallauskunft:** +49 (0) 9334 978-0

### 2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: CEE607-134-00-4	Methacrylsäureester	10-<30%
EINECS:	Xi; R36/37/38	
CAS: 80-15-9	Cumolhydroperoxid	1-<2,5%
EINECS: 201-254-7	N, O, T; R21/22-23-34-48/20/22-51/53-7	
CAS: 868-77-9	2-Hydroxyethylmethacrylat	1-<20%
EINECS: 212-782-2	Xi; R36/38-43	
CAS: 27813-02-1	Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol	1-<20%
EINECS: 248-666-3	Xi; R36-43	

- **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### 3 Mögliche Gefahren

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
R 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.  
R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **allgemeine Hinweise:** Benetzte Kleidung wechseln.
- **nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- **nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
- **nach Hautkontakt:**  
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **nach Verschlucken:**  
Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen.
- **Hinweise für den Arzt:** Symptomatisch behandeln

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 23.03.2006

überarbeitet am: 25.04.2005

**Handelsname: KIM-TEC SCHRAUBENSICHERUNG HOCHFEST**

(Fortsetzung von Seite 1)

### \* 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Schaum, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid.
- **Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl.
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Verbrennungsprodukte:**  
Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.
- **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
- **Zusätzliche Hinweise:**  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### \* 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Maßnahmen:**  
Für ausreichende Lüftung sorgen. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z. B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### \* 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise für den sicheren Umgang:** Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderungen an Lagerräumen und Behälter:** Nur im Originalbehälter aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Empfohlene Lagertemperatur: 20°C.

### \* 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Nicht relevant.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Dämpfe nicht einatmen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 23.03.2006

überarbeitet am: 25.04.2005

**Handelsname: KIM-TEC SCHRAUBENSICHERUNG HOCHFEST**

(Fortsetzung von Seite 2)

- Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
- **Atemschutz:** Nicht relevant.
  - **Handschutz:** Butylkautschuk, >120 min (EN 374)
  - **Augenschutz:** Schutzbrille.
  - **Körperschutz:** Nicht anwendbar.
  - **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** Nicht anwendbar.

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

#### · Allgemeine Angaben

<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	verschieden
<b>Geruch:</b>	charakteristisch

#### · Zustandsänderung

<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht bestimmt
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	Nicht anwendbar

#### · Flammpunkt:

&gt;100°C

#### · Entzündlichkeit:

&gt;380°C

#### · Selbstentzündung:

Nicht anwendbar

#### · Explosionsgrenzen:

<b>untere:</b>	Nicht anwendbar
<b>obere:</b>	Nicht anwendbar

#### · Brandfördernd:

Nein

#### · Dampfdruck bei 20°C:

&lt;0,05 kPa

#### · Dichte bei 20°C:

1-1,1 g/ml

#### · Schüttdichte:

Nicht anwendbar

#### · Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

<b>Wasser:</b>	Unlöslich
----------------	-----------

#### · Verteilungskoeffizient n-Oktanol /

<b>Wasser:</b>	Nicht bestimmt
----------------	----------------

#### · Viskosität:

Nicht relevant

#### · Relative Dampfdichte bezogen auf

<b>Luft:</b>	Nicht anwendbar
--------------	-----------------

#### · Verdampfungsgeschwindigkeit:

Nicht anwendbar

#### · Zersetzungspunkt:

Nicht anwendbar

#### · pH-Wert:

Nicht anwendbar

#### · pH-Wert, 1%ig:

Nicht anwendbar

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Gefährliche Reaktionen:** Reaktionen mit Oxidationsmitteln. Reaktionen mit Reduktionsmitteln.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 23.03.2006

überarbeitet am: 25.04.2005

**Handelsname: KIM-TEC SCHRAUBENSICHERUNG HOCHFEST**

(Fortsetzung von Seite 3)

### \* 11 Angaben zur Toxikologie

· **Akute Toxizität:**

Oral	OECD 401	Nicht bestimmt
Dermal	OECD 402	Nicht bestimmt
Inhalativ	OECD 403	Nicht bestimmt

· **Primäre Reizwirkung:**

· **an der Haut:** OECD 404 Nicht bestimmt

· **am Auge:** OECD 405 Nicht bestimmt

· **Sensibilisierung:** OECD 406 Nicht bestimmt

· **Subakute Toxizität:** Nicht bestimmt

· **Chronische Toxizität:** Nicht bestimmt

· **Mutagenität:** Nicht bestimmt

· **Reproduktionstoxizität:** Nicht bestimmt

· **Cancerogenität:** Nicht bestimmt

· **Erfahrungen aus der Praxis:** Keine

· **Allgemeine Bemerkungen:**

Toxikologische Daten liegen keine vor. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

### \* 12 Angaben zur Ökologie

· **Fischtoxizität:** Nicht bestimmt

· **Daphnientoxizität:** Nicht bestimmt

· **Verhalten in Umweltkpartimenten:** Nicht bestimmt

· **Verhalten in Kläranlagen:** Nicht bestimmt

· **Bakterientoxizität:** Nicht bestimmt

· **Biologische Abbaubarkeit:** Nicht bestimmt

· **Chemischer Sauerstoff-Bedarf (CSB):** Nicht bestimmt

· **Biochemischer Sauerstoff-Bedarf (BSB5):** Nicht bestimmt

· **AOX-Hinweis:** Nicht anwendbar

· **74/464/EWG:** Nicht anwendbar

· **Allgemeine Hinweise:** Ökologische Daten des Gesamt-Produktes liegen nicht vor.

### \* 13 Hinweise zur Entsorgung

· **Produkte:**

· **Empfehlung:**

Als gefährlichen Abfall entsorgen.

· **Abfallschlüssel-Nr. (empfohlen):**

08 04 09

· **Ungereinigte Verpackungen:**

· **Empfehlung:**

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 23.03.2006

überarbeitet am: 25.04.2005

**Handelsname: KIM-TEC SCHRAUBENSICHERUNG HOCHFEST**

(Fortsetzung von Seite 4)

Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

### \* 14 Angaben zum Transport

· **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** kein Gefahrgut
- **Benennung:**
- **Kennzeichnung:**
- **Factor, ADR 1.1.3.6.:**
- **Gefahr-Nr.:**
- **Gefahrzettel:**
- **LQ, ADR 3.4.6.:**
- **Dampfdruck (kPa):** <0,05 (20°C)

· **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**

- **IMDG/GGVSee-Klasse:**
- **Benennung:** not classified as Dangerous Goods
- **Kennzeichnung:**
- **EMS-Nummer:**
- **Gefahrzettel:**
- **LQ, (l/kg):**

· **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA-Klasse:** not classified as Dangerous Goods
- **Benennung:**
- **Kennzeichnung:**
- **Gefahrzettel:**

### \* 15 Vorschriften

· **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

· **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Xi Reizend

· **Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

2-Hydroxyethylmethacrylat  
Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol

· **R-Sätze:**

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

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

· **S-Sätze:**

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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

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

36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 23.03.2006

überarbeitet am: 25.04.2005

<b>Handelsname: KIM-TEC SCHRAUBENSICHERUNG HOCHFEST</b>
---

(Fortsetzung von Seite 5)

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

· **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:** Nicht relevant

· **Nationale Vorschriften:**

· **Wassergefährdungsklasse:** 1, gem. VVWVs vom 17.05.1999

· **Störfallverordnung, Grenzwerte beachten:** Nein

· **Klassifizierung nach TA-Luft:** 5.2.5

· **Produktcode:** Nicht bestimmt.

· **BfR-Nr.:** 28520, 28521, 28522, 28655

· **VCI-Lagerklasse:** Nicht bestimmt.

· **Sonstige Vorschriften:** UVV Verarbeiten von Klebstoffen (VBG 81).

### 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. Sie beziehen sich nur auf das Produkt und können nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozess verwendet wird. Der Verwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Aussagen für seinen jeweiligen Gebrauch geeignet und vollständig sind.

· **Relevante R-Sätze:**

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

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

· **Beschäftigungsbeschränkungen beachten:** Ja

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Produktsicherheit

· \* **Daten gegenüber der Vorversion geändert**