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 MITTELFEST**

· **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 EINECS:	Methacrylsäureester Xi; R36/37/38	1-<10%
CAS: 80-15-9 EINECS: 201-254-7	Cumolhydroperoxid N, O, T; R21/22-23-34-48/20/22-51/53-7	1-<2,5%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	2-Hydroxyethylmethacrylat Xi; R36/38-43	1-<20%
CAS: 27813-02-1 EINECS: 248-666-3	Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol Xi; R36-43	0,1-1%

· **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 MITTELFEST

(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:**
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
· **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.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 23.03.2006 überarbeitet am: 25.04.2005

Handelsname: KIM-TEC SCHRAUBENSICHERUNG MITTELFEST

(Fortsetzung von Seite 2)

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
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**	
Form:	flüssig
Farbe:	Nicht bestimmt
Geruch:	charakteristisch
· **Zustandsänderung**	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht anwendbar
· **Flammpunkt:**	>100°C
· **Entzündlichkeit:**	>380°C
· **Selbstentzündung:**	Nicht anwendbar
· **Explosionsgrenzen:**	
untere:	Nicht anwendbar
obere:	Nicht anwendbar
· **Brandfördernd:**	Nein
· **Dampfdruck bei 20°C:**	<0,05 kPa
· **Dichte bei 20°C:**	1-1,1 g/ml
· **Schüttdichte:**	Nicht anwendbar
· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:**	Unlöslich
· **Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser:**	Nicht bestimmt
· **Viskosität:**	Nicht relevant
· **Relative Dampfdichte bezogen auf Luft:**	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.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 23.03.2006 überarbeitet am: 25.04.2005

Handelsname: KIM-TEC SCHRAUBENSICHERUNG MITTELFEST

(Fortsetzung von Seite 3)

· **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

*

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 Umweltkopartimenten:** 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. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen.
· **Abfallschlüssel-Nr.** (empfohlen):
08 04 11

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 23.03.2006 überarbeitet am: 25.04.2005

Handelsname: KIM-TEC SCHRAUBENSICHERUNG MITTELFEST

(Fortsetzung von Seite 4)

· **Ungereinigte Verpackungen:**
· **Empfehlung:**
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige 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

· **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.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 23.03.2006 überarbeitet am: 25.04.2005

Handelsname: KIM-TEC SCHRAUBENSICHERUNG MITTELFEST

(Fortsetzung von Seite 5)

24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

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

· **Nationale Vorschriften:**
· **Wassergefährdungsklasse:** 1, gem. VWVWs vom 17.05.1999
· **Störfallverordnung, Grenzwerte beachten:** Nein
· **Klassifizierung nach TA-Luft:** 5.2.5
· **Produktcode:** Nicht bestimmt.
· **BfR-Nr.:** 28523
· **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**