Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 04.12.2006 überarbeitet am: 16.10.2006

* 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

· **Angaben zum Produkt**

· **Handelsname: KIM-TEC MS-POLYMER KLEB UND DICHT KD 40**

· **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Klebstoff

· **Hersteller/Lieferant:**
KIM Jarolim Im- und Export GmbH
Kirschenweg 2
D-97232 Giebelstadt-Sulzdorf

Fon: +49 (0) 9334 978-0
Fax: +49 (0) 9334 978-111

· **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

· **Notfallauskunft:** +49 (0) 9334 978-0

* 2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

· **Chemische Charakterisierung:** Mischung aus MS Polymer, anorganische Füllstoffe und Hilfsstoffe.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8	Vinyltrimethoxysilan	Xn; R10-20	1-5%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1	Bis-(1.2.2.6.6-pentamethyl-4-piperidyl) Sebacat	Xi, N	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:**
Enthält Bis-(1.2.2.6.6-pentamethyl-4-piperidyl)Sebacat.
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

* 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. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

· **nach Augenkontakt:**
Augen sofort 15 Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.

· **nach Verschlucken:**
Mund mehrere Male mit Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen und Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

* 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **Geeignete Löschmittel:** Kohlendioxid, Trockenlöschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl.

· **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
Wasser im Vollstrahl.

· **Besondere Schutzausrüstung:** Schutzkleidung und Atemschutzgerät tragen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 04.12.2006 überarbeitet am: 16.10.2006

Handelsname: KIM-TEC MS-POLYMER KLEB UND DICHT KD 40

(Fortsetzung von Seite 1)

*
6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Geeignete Schutzkleidung tragen.
· **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser oder das Erdreich gelangen lassen.
· **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mechanisch aufnehmen und in einem geeigneten Container deponieren, den Rest mit Sand oder trockener Erde aufnehmen.

*
7 Handhabung und Lagerung

· **Handhabung:**
· **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden.

· **Lagerung:**
· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Behälter dicht geschlossen halten.
In gut verschlossenen Behältern kühl und trocken lagern. (Zwischen 5°C und 25°C)
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

*
8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

· **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Nicht bekannt.

· **Persönliche Schutzausrüstung:**
· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen oder schnupfen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
· **Atemschutz:**
Dämpfe nicht einatmen.
Für gute Raumbelüftung sorgen.
· **Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille.
· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

*
9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· **Allgemeine Angaben**	
Form:	Paste
Farbe:	Verschiedene
Geruch:	Schwach
· **Zustandsänderung**	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt
· **Flammpunkt:**	Nicht bestimmt

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 04.12.2006 überarbeitet am: 16.10.2006

Handelsname: KIM-TEC MS-POLYMER KLEB UND DICHT KD 40

(Fortsetzung von Seite 2)

· **Zündtemperatur:**	Nicht bestimmt
· **Explosionsgrenzen:**	
untere:	Nicht bestimmt
obere:	Nicht bestimmt
· **Dampfdruck bei 20°C:**	Nicht bestimmt
· **Dichte:**	1,01 g/ml
· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:**	
· **pH-Wert:**	Nicht bestimmt

*
10 Stabilität und Reaktivität

· **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine bekannt.
· **Gefährliche Reaktionen:** Keine bekannt.
· **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Beim Verbrennen: CO2, CO2 und CaO

*
11 Angaben zur Toxikologie

· **Akute Toxizität:**

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

2768-02-07 Vinyltrimethoxysilane

Oral	LD50	11300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3540 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50	Nicht bestimmt

· **Weitere Angaben:** Keine bekannt.
Für Informationen über gefährliche Bestandteile siehe Abschnitt 2.

*
12 Angaben zur Ökologie

· **Ökotoxische Wirkungen:**
· **Biologisch abbaubar:** Nicht bestimmt.
· **Ökotoxische Information:** Nicht bestimmt.
· **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
Unvernetztes Produkt nicht in die Umwelt gelangen lassen.

*
13 Hinweise zur Entsorgung

· **Produkt:**
· **Empfehlung:**
Entsorgung entsprechend den örtlichen Bestimmungen.
· **Abfallschlüsselnummer unausgehärtet:** 08 04 02
· **Abfallschlüsselnummer ausgehärtet:** 08 04 04

*
14 Angaben zum Transport

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

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 04.12.2006 überarbeitet am: 16.10.2006

Handelsname: KIM-TEC MS-POLYMER KLEB UND DICHT KD 40

(Fortsetzung von Seite 3)

· **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 Vorschriften

· **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Dieses Produkt unterliegt nicht den Etikettierungsanforderungen der EG Direktiven 67/548/EG und 88/379/EG mit Anpassungen.

· **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:**
10 Entzündlich.
20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Produktsicherheit
· *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**