

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 10.04.2007

überarbeitet am: 10.04.2007

* 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** KIM-TEC HOCHLEISTUNGSKLEBER HK 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	Vinyltrimethoxysilan	☒ Xn; R 10-20	1-5%
EINECS: 220-449-8			

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

* 3 Mögliche Gefahren

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Keine bekannt.

* 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.

* 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Geeignete Schutzkleidung tragen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser oder das Erdreich gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 10.04.2007

überarbeitet am: 10.04.2007

Handelsname: KIM-TEC HOCHLEISTUNGSKLEBER HK 40

(Fortsetzung von Seite 1)

- **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.

* 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

Form:	Pastös
Farbe:	Weiss
Geruch:	Gering

· Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt

· **Flammpunkt:** Nicht bestimmt

· **Zündtemperatur:** Nicht bestimmt

· Explosionsgrenzen:

untere:	Nicht bestimmt
obere:	Nicht bestimmt

· **Dampfdruck bei 20°C:** Nicht bestimmt

· **Dichte:** 1,56 g/ml

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 10.04.2007

überarbeitet am: 10.04.2007

Handelsname: KIM-TEC HOCHLEISTUNGSKLEBER HK 40

(Fortsetzung von Seite 2)

- | | |
|--|----------------|
| · Löslichkeit in / Mischbarkeit mit | |
| Wasser: | Nein |
| organische Lösemittel: | Teils |
| · 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:**

2768-02-7 Vinyltrimethoxysilan

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

- **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 unangehärtet:** 08 04 02
- **Abfallschlüsselnummer angehärtet:** 08 04 04

* 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: - |

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 10.04.2007

überarbeitet am: 10.04.2007

(Fortsetzung auf Seite 4)

Handelsname: KIM-TEC HOCHLEISTUNGSKLEBER HK 40

(Fortsetzung von Seite 3)

- **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**