

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 02.04.2007

überarbeitet am: 19.03.2007

* 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname: KIM-TEC SEKUNDENKLEBER SPEED-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**

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 7085-85-0 EINECS: 230-391-5	Ethyl-2-cyanacrylat	☒ Xi; R 36/37/38	20-<100%
CAS: 9011-14-7 EINECS: Polymer	Polymethylmethacrylat	☒ Xi; R 36/37/38	1-<20%

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

* 3 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:**
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
R 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
- **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

* 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Benetzte Kleidung sofort wechseln.
- **nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- **nach Hautkontakt:**
Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen. Erstarrtes Produkt nicht gewaltsam von der Haut abziehen.
- **nach Augenkontakt:**
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren. Verklebte Augenlider nicht gewaltsam und nur durch fachliche Hilfe öffnen lassen.
- **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: 02.04.2007

überarbeitet am: 19.03.2007

Handelsname: KIM-TEC SEKUNDENKLEBER SPEED-40

(Fortsetzung von Seite 1)

*

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Schaum, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl.
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- **Zusätzliche Hinweise:**
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

*

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **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 zum sicheren Umgang:** Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Nur im Originalbehälter fest verschlossen aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter dicht geschlossen halten.
Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Trocken lagern.
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

*

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.
- **zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Dämpfe nicht einatmen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 02.04.2007

überarbeitet am: 19.03.2007

Handelsname: KIM-TEC SEKUNDENKLEBER SPEED-40

(Fortsetzung von Seite 2)

Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

· **Atemschutz:**

Atemschutz bei hohen Konzentrationen.
Kurzzeitig Filtergerät:
Filter A.

· **Handschutz:** Schutzhandschuhe.

· **Handschuhmaterial:** Butylkautschuk

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:** >120 min (EN 374)

· **Augenschutz:** Schutzbrille.

· **Körperschutz:** Leichte Schutzkleidung.

* 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· **Allgemeine Angaben**

Form:	Flüssig
Farbe:	Farblos
Geruch:	Charakteristisch

· **Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	>150°C

· **Flammpunkt:** >85°C

· **Brandfördernd:** Nein

· **Selbstentzündlichkeit:** Nicht anwendbar.

· **Explosionsgrenzen:**

untere:	Nicht anwendbar.
obere:	Nicht anwendbar.

· **Dampfdruck bei 20°C:** ca. 0,03 kPa

· **Dichte bei 20°C:** 1,1 g/ml

· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

Wasser:	Reagiert mit Wasser
----------------	---------------------

· **pH-Wert:** Nicht anwendbar

· **Viskosität:**

dynamisch:	Nicht relevant.
-------------------	-----------------

* 10 Stabilität und Reaktivität

· **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

· **Gefährliche Reaktionen:** Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

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

* 11 Angaben zur Toxikologie

· **Akute Toxizität:**

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 02.04.2007

überarbeitet am: 19.03.2007

Handelsname: KIM-TEC SEKUNDENKLEBER SPEED-40

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:** Nicht bestimmt.
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Nicht bestimmt.
- **am Auge:** Nicht bestimmt.
- **Sensibilisierung:** Nicht bestimmt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Toxikologische Daten liegen keine vor. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

* 12 Angaben zur Ökologie

- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Aquatische Toxizität:** Nicht bestimmt.
- **Allgemeine Hinweise:**
Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

* 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**
Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen. Als gefährlichen Abfall entsorgen.

· **Europäischer Abfallkatalog**

08 04 09	Klebstoffe und Dichtungsmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind sie der Stoff zu entsorgen.

* 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 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**



Xi Reizend

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 02.04.2007

überarbeitet am: 19.03.2007

Handelsname: KIM-TEC SEKUNDENKLEBER SPEED-40

(Fortsetzung von Seite 4)

- **R-Sätze:**
36/37/38 Reizt die Augen, 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.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- **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):** -
- **Störfallverordnung, Grenzwerte beachten:** Nein.
- **Technische Anleitung Luft:**
- **Klasse Anteil in %**
5.2.5
- **Wassergefährdungsklasse:** 1, gem. VwVwS vom 27.07.2005
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotverordnungen**
- **Technische Regeln:** 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.

- **Relevante R-Sätze:**
36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
- **Beschäftigungsbeschränkungen beachten:** Ja.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Produktsicherheit
- *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**