

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 02.09.2005

überarbeitet am: 02.09.2005

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** **KIM-TEC DICHT-FIX**
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Lösemittelhaltiger Fugendichtstoff für Dehnungs- und Anschlussfugen

- **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

- **Chemische Zusammensetzung:** Synthetikgummi

- Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 123-86-4	n- Butylacetat	R 10-66-67	1-40 %
EINECS: 204-658-1			

3 Mögliche Gefahren

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Für den Menschen: Siehe auch Punkt 11 und 15.
Zubereitung ist gefährlich im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.
Produkt ist entzündlich.
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Für die Umwelt: Siehe Punkt 12.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **nach Einatmen:** Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.
Person Frischluft zuführen.
- **nach Augenkontakt:** Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:** Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.) Arzt konsultieren.
- **bei Verschlucken:** Sofort Arzt konsultieren, Datenblatt mitführen.
Kein Erbrechen herbeiführen.
- **besondere Mittel zur Ersten Hilfe erforderlich:** n.g.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 02.09.2005

überarbeitet am: 02.09.2005

Handelsname: KIM-TEC DICHT-FIX

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** CO₂; Löschpulver, Wassersprühstrahl, Alkoholbeständiger Schaum
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** n.g.
- **Besondere Gefährdung durch das Produkt bzw. durch seine Verbrennungsprodukte:**
Im Brandfall können sich bilden: Kohlenoxide, Entzündliche Gas-/Luftgemische, NOX
- **Besondere Schutzausrüstung bzw. Maßnahmen bei der Brandbekämpfung:**
Je nach Brandgröße
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät
- **Weitere Angaben:**
Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Siehe Punkt 13 sowie persönliche Schutzausrüstung siehe Punkt 8.
- **Personenbezogene Maßnahmen:** Zündquellen entfernen, nicht rauchen. Für ausreichend Belüftung sorgen.
 - **Umweltschutzmaßnahmen:** Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen. Nicht unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen.
 - **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Universalbinde- mittel, Sand, Kieselgur) aufnehmen, und gemäß Punkt 13 entsorgen.
Oder: Mechanisch aufnehmen und gem. Punkt 13 entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise für den sicheren Umgang:** Siehe Punkt 6
Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten. Zündquellen fernhalten - Nicht Rauchen. Nur Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden.
- **Lagerung:**
- **Anforderungen an Lagerräumen und Behälter:**
Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern. Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.
- **Besondere Lagerbedingungen:** Siehe Punkt 10. Nicht über 60°C lagern.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Allgemeine Hinweise:** Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den MAK-Werten zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

- Komponenten mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:

123-86-4 n-Butylacetat	
MAK	100 ppm (480 mg/m ³)

- **Persönliche Schutzausrüstung**
- **Atmeschutz:** Im Normalfall nicht erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 02.09.2005

überarbeitet am: 02.09.2005

Handelsname: KIM-TEC DICHT-FIX

- **Handschutz:** Empfehlenswert. Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe (EN 374). Handschutzcreme empfehlenswert.
- **Augenschutz:** Im Normalfall nicht erforderlich. Bei Gefahr des Augenkontaktes. Schutzbrille (EN 166)
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung (z. B. Sicherheitsschuhe EN 344, langärmelige Arbeitskleidung)
- **Zusatzinformation zum Handschutz:** Es wurden keine Tests durchgeführt. Die Auswahl wurde bei Zubereitungen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt. Die Auswahl wurde bei Stoffen von den Angaben der Handschuhhersteller abgeleitet.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- Allgemeine Angaben	
Form:	pastös
Farbe:	transparent,weiß,grau,braun,schwarz
Geruch:	typisch
- Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	k.D.v.
Siedepunkt/Siedebereich:	124°C
- Flammpunkt:	25°C
- Zündtemperatur:	370°C
- Brandfördernde Eigenschaften:	k.D.v.
- Explosionsgrenzen:	
untere:	1,2 Vol% *
obere:	7,5 Vol% *
- Dampfdruck:	13 mbar
- Relative Dichte bei 20°C:	0,95 g/ml
- Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
- ph-Wert unverdünnt:	k.D.v.
- Viskosität:	15.000 mPas
- VOC:	23%
- Lösemittelgehalt:	23%

10 Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:** Siehe Punkt 7. Erhitzung, offene Flammen, Zündquellen
- **Zu vermeidende Stoffe:** Siehe auch Punkt 7. Kontakt mit Oxidationsmitteln meiden.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Siehe Punkt 5.
- **Zusätzliche Angaben:**

Stabilisatoren nötig:	k.D.v.
Stabilisatoren vorhanden:	k.D.v.

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität sowie sofort auftretende Wirkungen:**

Verschlucken, LD50 Ratte oral (mg/kg):	k.D.v.
--	--------

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 02.09.2005

überarbeitet am: 02.09.2005

Handelsname: KIM-TEC DICHT-FIX

Einatmen, LC50 Ratte inhalativ (mg/l/4h):	k.D.v., Siehe Punkt 15.
Hautkontakt, LD50 Ratte dermal (mg/kg):	k.D.v., Siehe Punkt 15.
Augenkontakt:	k.D.v.
- Verzögert auftretende sowie chronische Wirkungen:	
Sensibilisierende Wirkung:	k.D.v.
Krebserzeugende Wirkung:	k.D.v.
Erbgutverändernde Wirkung:	k.D.v.
Fortpflanzungsgefährdende Wirkung:	k.D.v.
Narkotisierende Wirkung:	k.D.v.
- Sonstige Hinweise:	n.a.

12 Angaben zur Ökologie

- **Wassergefährdungsklasse:** 1
- **Selbsteinstufung:** Ja (VwVwS)
- **Persistenz und Abbaubarkeit:** k.D.v.
- **AOX:** 0%
- **Aquatische Toxizität:**
- **Algtoxizität:** EC50 Scenedesmus subspicatus 674 mg/l *
- **Daphnientoxizität:** EC50 daphnia magna 72,8 mg/l *
- **Bakterientoxizität:** EC10 Pseudomonas putida 959 mg/l *
- *n-Butylacetat
- **Ökotoxizität:** k.D.v.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt/Zubereitung/Restmengen:**
- **Empfehlung:** Örtlich behördliche Vorschriften beachten. Zum Beispiel auf geeigneter Deponie ablagern. Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage.
- **Abfallschlüssel-Nr. EG:**
Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.

- Abfallschlüssel-Nr.

08 04 09	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.
----------	--

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Siehe Punkt 13**
- **Empfehlung:** Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

- Abfallschlüssel-Nr.

15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 02.09.2005

überarbeitet am: 02.09.2005

Handelsname: KIM-TEC DICHT-FIX

14 Angaben zum Transport

- **Zusätzliche Hinweise:** Kein Gefahrgut nach o.a.V.
Das vorliegende Produkt unterliegt nicht den Vorschriften über den Transport gefährlicher Güter.

15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach Gefahrstoff-V incl. EG-Richtlinien (67/548/EWG und 1999/45/EG)**
- **Gefahrensymbole:** --
- **Gefahrenbezeichnungen:** --
- **R-Sätze:**
 - 10 Entzündlich
 - 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
 - 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- **S-Sätze:**
 - 23 Dampf nicht einatmen.
 - 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
 - 35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
- **Zusätze:** n.a.
- **VbF:** n.a.
- **Beschränkungen beachten:** Ja
Jugendarbeitsschutzgesetz beachten (Deutsche Vorschrift)

16 Sonstige Angaben

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.

Lagerklasse nach VCI: 10 - 13

Überarbeitete Punkte: 15

- **R66** Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- **R67** Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

- **Legende:**

n.a.=nicht anwendbar / n.v.=nicht verfügbar / n.g.=nicht geprüft / k.D.v.=keine Daten vorhanden

MAK=Maximale Arbeitsplatzkonzentration / TRK=Technische Richtkonzentration / BAT=

Biologische Arbeitsplatztoleranz

VbF=Verordnung über brennbare Flüssigkeiten / TRbF=Technische Regeln brennbare Flüssigkeiten

WGK=Wassergefährdungsklasse

WGK3=stark wassergefährdend, WGK2=wassergefährdend, WGK1=schwach wassergefährdend

VOC=Volatile organic compounds (flüchtige organische Verbindungen (VOCV-Schweiz)

AOX=adsorbierbare organische Halogenverbindungen

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen.