



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
**KIM-TEC Bau-Silikon 300 N Low Meko**

Seite: 1

Revisionsdatum: 08.12.2017

Revisionsnummer: 1

**Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1. Produktidentifikator**

**Produktbezeichnung:** KIM-TEC Bau-Silikon 300 N Low Meko; Grau

**Art. Nr.:** 5170015

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Verwendung des Produkts:** PC1: Klebstoffe, Dichtstoffe.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Firmenname:** KIM Jarolim Im- und Export GmbH

Kirschenweg 2

D – 97232 Giebelstadt-Sulzdorf

Deutschland

**Tel:** +49 (0) 9334 978 – 0

**Ansprechpartner:** Herr Peter Büsgen

**Fax:** +49 (0) 9334 978 – 111

**E-Mail:** [peter.buesgen@kim-tec.de](mailto:peter.buesgen@kim-tec.de)

**Email:** [info@kim-tec.de](mailto:info@kim-tec.de)

**1.4. Notrufnummer:** 24 Stunden: +49 (0) 551 192 40 (Giftinformationszentrum Göttingen)

**Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung (CLP):** -: EUH208; -: EUH210

**Wichtigste schädliche Wirkungen:** Enthält n-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin, 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnungselemente:**

**Gefahrenhinweise:** EUH208: Enthält n-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin, 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**Sicherheitshinweise:** P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

**PBT:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

**Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

[Fort.]

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Bestandteile:

KOHLLENWASSERSTOFFE, C15-C20, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLOALKANE, < 0,03% AROMATEN - Registrierte Nr. REACH: 01-2119827000-58

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
934-956-3	64742-46-7	-	Asp. Tox. 1: H304	3-30%

METHYLTRIS(2-BUTANONOXIM)SILAN - Registrierte Nr. REACH: 01-2119987100-43-0000

245-366-4	22984-54-9	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373	1-3%
-----------	------------	---	---	------

BUTAN-2-ON-O,O'-(VINYLILYLIDYN)TRIOXIM - Registrierte Nr. REACH: 01-2119987099-18-0000

218-747-8	2224-33-1	-	Eye Dam. 1: H318; STOT RE 2: H373; Skin Sens. 1: H317	0.1-1%
-----------	-----------	---	---	--------

N-(3-(TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENDIAMIN

217-164-6	1760-24-3	-	Acute Tox. 4: H332; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; Resp. Sens. 1: H334	0.1-1%
-----------	-----------	---	---	--------

2-BUTANONOXIM (D)

-	96-29-7	-	Carc. 2: H351; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H312; Skin Sens. 1: H317	0.1-1%
---	---------	---	---	--------

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Hautkontakt:** Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei bestehender Reizung einen Arzt hinzuziehen. Wenn möglich, dem Arzt Verpackung oder Etikett vorzeigen

**Augenkontakt:** Bei geöffnetem Lidspalt die Augen sofort gründlich mit reichlich Wasser ausspülen. Bei bestehender Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

**Verschlucken:** Arzt aufsuchen.

**Einatmen:** Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Arzt aufsuchen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

**Hautkontakt:** Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.

**Einatmen:** Bei Aushärten des Produktes entsteht 2-Butanonoxim. 2-Butanonoxim kann bei Langzeitexposition die Nasenschleimhaut schädigen. Einatmen in hohen Konzentrationen über lange Zeiträume kann zu irreversiblen Gesundheitsschäden führen.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Mit verzögert auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender Exposition zu rechnen.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Sofort- / Sonderbehandlung:** Symptomatisch behandeln.

### Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

**Löschmittel:** Kohlendioxid. Löschpulver. Wassersprühstrahl. Alkohol- oder Polymerschäum.  
Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Expositionsrisiko:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen. Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen. Erhitzen kann zum Bersten führen.

### Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**Pers. Schutzmaßnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Reinigungsmethoden:** Für ordnungsgemäße Entsorgung, siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts. Nach vollständigem Aushärten kann das Produkt als normaler Gewerbeabfall entsorgt werden.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

### Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sich. Umgang:** Ausreichende Belüftung sicherstellen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern. Kontakt mit Wasser oder Feuchtigkeit vermeiden. Von direktem Sonnenlicht fernhalten.

**Geeignete Verpackung:** Nur in Originalverpackung aufbewahren.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Spezifische Endanwendungen** Nicht verfügbar.

**Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**Gefährliche Bestandteile:**

**2-BUTANONOXIM (D)**

**Expositionsgrenzwerte:**

**Atembarer Staub**

	8 St. AGW	Spitzen	8 St. AGW	Spitzen
DE	1 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**DNEL/PNEC**

**DNEL / PNEC** Nicht verfügbar.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Belüftung sorgen.

**Atemschutz:** Produkt nicht bei unzureichender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit Gasfilter (Typ ABEK nach EN 14387) tragen.

**Handschutz:** Handschuhe aus Butyl. Handschuhe aus Nitril. Handschuhe aus PVC.  
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials > 1 Stunde.

**Augenschutz:** Schutzbrille mit seitlichem Spritzschutz.

**Hautschutz:** Schutzkleidung.

**Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Form:** Paste

**Farbe:** Verschiedene

**Geruch:** Charakteristischer Geruch

**Verdunstungszahl:** Nicht verfügbar.

**Brandfördernd:** Nicht verfügbar.

**Löslichkeit in Wasser:** Nicht verfügbar.

**Viskosität:** Hochviskos

**Viskosität, Wert:** > 40

**Viskosität, Testmethode:** Kinematische Viskosität in 10<sup>-6</sup> m<sup>2</sup>/s bei 40°C (ISO 3219)

**Siedepunkt / -bereich °C:** Nicht verfügbar.

**Schmelzpunkt / -bereich °C:** Nicht verfügbar.

**Explosionsgrenzen %: untere:** Nicht verfügbar.

**obere:** Nicht verfügbar.

**Flammpunkt °C:** >93

**Vert. koeff: n-Octanol/Wasser:** Nicht verfügbar.

**Zündtemperatur °C:** Nicht verfügbar.

**Dampfdruck:** Nicht verfügbar.

**Relative Dichte:** ca. 1

**pH:** Nicht verfügbar.

**VOC g/l:** < 30

**9.2. Sonstige AngabenDE**

**Zusätzliche Angaben:** Nicht verfügbar.

**Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

**Reaktivität** Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

**10.2. Chemische Stabilität**

**Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

**Gefährlicher Reaktionen:** Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

**Zu vermeidende Bedingungen:** Feuchtigkeit. Hitze. Direktes Sonnenlicht.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

**Zu vermeidende Stoffe:** Wasser. Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei. Setzt bei Verbrennung giftige Gase von Stickoxiden frei. Siliziumdioxid.

**Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Gefährliche Bestandteile:**

**KOHLLENWASSERSTOFFE, C15-C20, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLOALKANE, < 0,03% AROMATEN**

DERMAL	RBT	LD50	> 3160	mg/kg
DUST/MIST	RAT	4H LC50	> 5266	ppmV
ORAL	RAT	LD50	> 5000	mg/kg

**METHYLTRIS(2-BUTANONOXIM)SILAN**

DERMAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	2463	mg/kg

**BUTAN-2-ON-O,O',O''-(VINYL-SILYLIDYN)TRIOXIM**

DERMAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg

**Toxizität, Werte:** Nicht verfügbar.

**Symptome / Aufnahmewege**

**Hautkontakt:** Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.

**Einatmen:** Bei Aushärten des Produktes entsteht 2-Butanonoxim. 2-Butanonoxim kann bei Langzeitexposition die Nasenschleimhaut schädigen. Einatmen in hohen Konzentrationen über lange Zeiträume kann zu irreversiblen Gesundheitsschäden führen.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Mit verzögert auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender Exposition zu rechnen.

**Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

**Gefährliche Bestandteile:**

**METHYLTRIS(2-BUTANONOXIM)SILAN**

ALGAE	72H ErC50	18,5	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	232	mg/l
FISCH	96H LC50	972	mg/l

**BUTAN-2-ON-O,O',O''-(VINYLILYDYN)TRIOXIM**

ALGAE	72H ErC50	19,2	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	241	mg/l
FISCH	96H LC50	1011	mg/l

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Nicht biologisch abbaubar.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

**Bioakkumulationspotenzial:** Kein Bioakkumulationspotential.

**12.4. Mobilität im Boden**

**Mobilität:** Nichtflüchtig. In Wasser unlöslich.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**PBT Identifizierung:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

**Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

**Beseitigungsverfahren:** Material kann nach Aushärten zusammen mit dem Haus- oder Gewerbemüll entsorgt werden. Nicht ausgehärtetes Material ist als Sonderabfall zu entsorgen.

**Abfallschlüssel Nr:** 08 04 10

**Verpackungsentsorgung:** Restentleerte Gebinde können wie normaler Gewerbeabfall entsorgt werden.

**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

#### Abschnitt 14: Angaben zum Transport

##### 14.1. UN-Nummer

UN-Nummer: UN0000

##### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

##### 14.3. Transportgefahrenklassen

##### 14.4. Verpackungsgruppe

##### 14.5. Umweltgefahren

**Umweltgefährlich** Nein

**Meeresschadstoff:** Nein

##### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

**Bes. Vorsichtsmaßnahmen:** Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

#### Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

##### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

**WGK:** 1

##### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

#### Abschnitt 16: Sonstige Angaben

##### Sonstige Angaben

**Zusätzliche Angaben:** Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 2015/830 erstellt.

\* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

**Sätze aus Abschnitt 2 and 3:** EUH208: Enthält <Name des sensibilisierenden Stoffes>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H351: Kann vermutlich Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
**KIM-TEC Bau-Silikon 300 N Low Meko**

**Seite: 8**

H373: Kann die Organe schädigen <alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt>  
bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, wenn schlüssig  
belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

**Haftungsausschlußklausel:** Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht  
behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet  
werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder  
Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.