

## 1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

- **Handelsname:** **Mold Max-Serie Part B + Fast Cat**
- **Verwendungszweck:** **Härter für Kondensationssilikone**

- **Hersteller/Lieferant:**  
KauPo Plankenhorn e. K.  
Kautschuk & Polyurethane  
Max-Planck-Str. 9/3  
D 78549 Spaichingen

Telefon: 07424 – 958 423                      Telefax: 07424 – 958 4255

- **Auskunftgebender Bereich:** Herr Plankenhorn                      +49 (0)7424 – 958 423

**Notfallauskunft:** Giftnotruf München +49 (0) 89 – 19240 oder +49 (0) 89 – 649 - 1494

## 2 Mögliche Gefahren

- **Einstufung gemäß VO 1272/2008 EG (CLP-VO):**  
Akut Toxizität, Verschlucken, Kat.4; H302  
Augenreizung, Kategorie 2; H319  
Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2; H315  
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kat. 3; H335



Signalwort: Achtung“

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

Handelsname: K-Silikon B







### 3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:**

Gemisch aus Silikongrundstoffen.

Alle Bestandteile dieses Produkts sind nach Angaben des amerikanischen Herstellers TSCA-gelistet.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Stoffbezeichnung</u>	<u>Gehalt</u>
682-01-9	Tetrapropylsilikat	< 30 %
	Signalwort: "Achtung"; H315; H319; H335	
2996-92-1	Trimethoxyphenylsilan	< 50 %
  	Signalwort: "Achtung"; H226; H302; H315; H373	
11099-06-2	Ethylpolysilikat	< 20 %
 	Signalwort: "Achtung"; H226; H302; H319; H335	
2943-75-1	Trimethoxyphenylsilan	< 10 %

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:**

- **Nach Einatmen:**

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

- **Nach Hautkontakt:**

Sorgfältig mit viel Wasser und Seife waschen, kontaminierte Kleidung entfernen.

- **Nach Augenkontakt:**

Vorsichtig und gründlich mit Wasser spülen, bei bleibender Reizung: Arzt aufsuchen.

- **Nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen herbeiführen, Arzt aufsuchen.

- **Hinweise für den Arzt:**

Handelsname: K-Silikon B

#### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**  
Kohlendioxidlöscher, Löschpulver, Schaum
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungspunkte oder entstehende Gase:**  
Bei Brand können gesundheitsschädliche Gase wie Kohlenmonoxid, Siliziumdioxid und Silan entstehen.
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Bei der Brandbekämpfung kann Atemschutz mit unabhängiger Luftzufuhr erforderlich sein.

#### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Ausgelaufenes Produkt mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

#### 7 Handhabung und Lagerung

##### 7.1 Handhabung:

- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

##### 7.2 Lagerung:

- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Behälter kühl und trocken an einem belüfteten Ort aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:**
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Handelsname: K-Silikon B

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

- | CAS-Nr. | Bezeichnung des Stoffes | Art | Wert | Einheit |
|---------|-------------------------|-----|------|---------|
|---------|-------------------------|-----|------|---------|

Zusätzliche Hinweise:

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Vorbeugender Hautschutz wird empfohlen.
- **Atemschutz:**  
Erforderlich beim Auftreten von Aerosolen.
- **Handschutz:**  
Schutzhandschuhe
- **Augenschutz:**  
Schutzbrille
- **Körperschutz:**  
Häufiger Hautkontakt mit dem Produkt ist zu vermeiden.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben:

- **Form:** flüssig
- **Farbe:** gefärbt
- **Geruch:** süsslich

9.2 Zustandsänderung:

- **Schmelzpunkt/-bereich:** nicht bestimmt
- **Siedepunkt/-bereich:** nicht bestimmt
- **Flammpunkt:** > 65° C
- **Entzündlichkeit:** Produkt ist brennbar
- **Explosionsgefahr:** Produktdämpfe können explosionsgefährlich sein
- **Untere/Obere Explosionsgrenze:** nicht bestimmt
- **Dampfdruck:**
- **Dampfdichte: (Luft=1)** > 1
- **Dichte bei 4°C:** 1,0 - 1,1 g/cm<sup>3</sup>
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20°C:** unlöslich
- **pH-Wert (20 °C):**
- **Dyn. Viskosität (20 °C):** < 1 Poise
- **flüchtige Bestandteile:** keine

Handelsname: K-Silikon B

## 10 Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:**
- **Zu vermeidende Stoffe:**  
Starke Säuren, Basen oder Oxidationsmittel
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine Angaben vorhanden

## 11 Angaben zur Toxikologie

Der amerikanische Hersteller macht für dieses Produkt keine expliziten Angaben zu:

- **akuter Toxizität**
- **schweren Augenschäden oder Augenreizung**
- **Sensibilisierung der Haut / Atemwege**
- **spezifische Zielorgantoxizität bei einmaliger Exposition**
- **spezifische Zielorgantoxizität bei wiederholter Exposition**
- **Gefährdung beim Einatmen**
- **regelmäßiger Exposition**
- **möglichen Gesundheitsgefahren**

### **Krebserzeugende, mutagene oder fortpflanzungsschädigende Wirkungen:**

Das Produkt enthält nach Angaben des amerikanischen Herstellers keine Bestandteile in Mengen von 0,1% oder mehr, die entsprechend der amerikanischen Normen "IARC", "ACGIH" oder "NTP" als karzinogen oder potentiell karzinogen eingestuft sind.

## 12 Angaben zur Ökologie

### 12.1 allgemeine Angaben:

Bei dem Produkt wurden nach Angaben des amerikanischen Herstellers keine negativen ökologischen Auswirkungen festgestellt. Er macht für keine expliziten Angaben zu:

- **Ökotoxizität**
- **Persistenz und Abbaubarkeit**
- **Bioakkumulationspotential**
- **Mobilität bei Bodeneintrag**

### 12.2 Weitere ökologische Hinweise:

- **CSB-Wert:**
- **AOX-Hinweis:**
- **Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG:** keine
- **sonstiges:**

**Handelsname: K-Silikon B**

### 13 Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Produkt:

- **Empfehlung:**
- **Europäisches Abfallverzeichnis:**  
AVV 160508 gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten.

#### 13.2 Ungereinigte Verpackungen:

- **Empfehlung:**
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:**

### 14 Transportvorschriften

Nach den Angaben des amerikanischen Herstellers ist das Produkt für die Verkehrsträger Straße / Seeschiff / Luft nicht klassifiziert.

Es liegen nach seinen Angaben

- keine UN-Nummer
- keine Gefahrenklasse
- keine Verpackungsgruppe
- keine Umweltgefährdungen
- keine Sicherheitsanweisungen für den Transporteur
- kein IBC-Code

vor.

Handelsname: K-Silikon B

## 15 Vorschriften

### 15.1 Kennzeichnung nach GHS – EU:



Signalwort: „Achtung“

- **H-Sätze:**

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H319: Verursacht schwere Augenreizungen.  
H335: Kann die Atemwege reizen.

- **P-Sätze:**

P261: Einatmen von Staub/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P312: Bei Unwohlsein: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen  
P302 + P350: BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.  
P304 + P340: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, in der sie leicht atmet.  
P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.  
P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / Arzt hinzuziehen.

### 15.2 Nationale Vorschriften:

- **Störfallverordnung:**

Keine Einstufung nach §1 Abs.1.

- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung:**

- **Wassergefährdungsklasse:**

- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften:**

REACH Anhang XVII, Nummer 3  
1. Das Inverkehrbringen und die Verwendung des Stoffes ist nicht zugelassen in Dekorationsgegenständen, Spielen und Scherzspielen.

## 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sowie die Angaben des amerikanischen Herstellers. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produkts in eigener Verantwortung zu beachten.