

1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

- **Handelsname:** Part A für folgende Silikon-Serien: Body Double, Dragon Skin, Ecoflex, Encapso K, Equinox, EZ-Brush Vac Bag, EZ-Spray Silicone, Mold Max, Mold Star, OOMOO, Psycho Paint, Rebound, Rubber Glass, Skin Tite, Smooth-Sil, SORTA-Clear, Soma Foama, Solaris
 - **Verwendungszweck:** Herstellung von Silikonkautschuk
 - **Hersteller/Lieferant:**
KauPo Plankenhorn e. K.
Kautschuk & Polyurethane
Max-Planck-Str. 9/3
D 78549 Spaichingen
Telefon: +49 (0) 7424 – 958 423 Telefax:+49 (0) 7424 – 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):**
Das Produkt enthält nach den Angaben des amerikanischen Herstellers keine nach der CLP-VO kennzeichnungspflichtigen Komponenten.

3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:**
Gemisch aus Silikonpolymergrundstoffen
Alle Bestandteile dieses Produkts sind nach Angaben des amerikanischen Herstellers TSCA-gelistet.
 - **Gefährliche Inhaltsstoffe:**
- | <u>CAS-Nr.</u> | <u>Stoffbezeichnung</u> | <u>Kennzeichnung</u> | <u>Gehalt</u> |
|----------------|-------------------------|----------------------|---------------|
|----------------|-------------------------|----------------------|---------------|

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:**
- **Nach Einatmen:**
Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen
- **Nach Hautkontakt:**
Sorgfältig mit viel Wasser und Seife waschen, kontaminierte Kleidung entfernen.
- **Nach Augenkontakt:**
Vorsichtig und gründlich mit Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen.
- **Nach Verschlucken:**
Kein Erbrechen herbeiführen, Arzt aufsuchen.
- **Hinweise für den Arzt:**

Handelsname: Silikone Part A

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Dämpfe/Aerosole nicht einatmen, in geschlossenen Räumen für Frischluft sorgen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Keine Angaben zu umweltrelevanten Schutzmaßnahmen.
- **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: Silikone Part A

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 Dämpfen / Aerosolen.
- **Handschutz:**
Schutzhandschuhe
- **Augenschutz:**
Schutzbrille
- **Körperschutz:**
Häufiger Hautkontakt mit dem Produkt ist zu vermeiden.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben:

- **Form:** viskose Flüssigkeit
- **Farbe:** keine Angaben
- **Geruch:** mild bis süßlich

9.2 Zustandsänderung:

- **Schmelzpunkt/-bereich:** nicht bestimmt
- **Siedepunkt/-bereich:** nicht bestimmt, Polymerisation
- **Flammpunkt:** > 150°C
- **Entzündlichkeit:** Produkt ist nicht entzündlich
- **Explosionsgefahr:** Produkt ist nicht explosionsgefährlich
- **Dampfdruck:**
- **Dampfdichte: (Luft=1)**
- **Dichte bei 4°C:** 1,05 - 1,15 g/cm³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20°C:** unlöslich
- **pH-Wert (20 °C):**
- **Dyn. Viskosität (20 °C):** 50 - 500 poise
- **flüchtige Bestandteile:** keine

Handelsname: Silikone Part A

10 Stabilität und Reaktivität

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

11 Angaben zur Toxikologie

Der amerikanische Hersteller macht für dieses Produkt keine weitergehenden 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**
- **Krebserzeugende, erbgutverändernde, fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**
- **möglichen Gesundheitsgefahren**

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 dieses Produkt keine weitergehenden Angaben zu:

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

12.2 Weitere ökologische Hinweise:

- **CSB-Wert:** keine Angaben
- **AOX-Hinweis:** keine Angaben

- **Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG:** keine

- **sonstiges:**

Handelsname: Silikone Part A

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt:

- **Empfehlung:**
- **Europäisches Abfallverzeichnis:**
AVV 160509 gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 160506, 160507 oder 160508 fallen.

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: Silikone Part A

15 Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach GHS – EU:

Nach Angaben des amerikanischen Herstellers enthält das Produkt keine gefährlichen Inhaltsstoffe im Sinne des GHS-Systems.

Keine Kennzeichnung nach GHS-EU erforderlich.

- **H-Sätze:** entfällt
- **P-Sätze:** entfällt

15.2 Nationale Vorschriften:

- **Störfallverordnung:**
keine Einstufung des Produkts.
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung:**
- **Wassergefährdungsklasse:**
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**

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.

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/cm³
- **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 Verbotsverordnungen:**

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.