

## 1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

- **Handelsname:** **Sil-Poxy**
- **Verwendungszweck:** Kleber für Silikonkunststoffe
  
- **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

### 2.1 Einstufung gemäß VO 1272/2008 EG (CLP-VO):

Ätzwirkung auf der Haut, Kat.2; H315  
Ätzwirkung am Auge, Kat.2; H317  
Keimzellmutagenität, Kat.2; H361  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kat.3; H335  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2; H373  
Gewässergefährdend, Chronisch Kat.3; H412



Signalwort: "Achtung"

Handelsname: Sil-Poxy

### 3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:**

Zubereitung aus Silikonharzen mit Methylsilantriyltriacetat und Dibutylzinndilaurat

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

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.	Stoffbezeichnung	Gehalt
4253-34-3	Methyltriyltriacetat	3 - 12 %
77-58-7	Dibutylzinndilaurat	0,1 - 3 %



H302; H314

77-58-7

Dibutylzinndilaurat

0,1 - 3 %



H314; H341; H360; H370; H373; H400; H410

### 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, ggf. Arzt aufsuchen.

- **Nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen herbeiführen, Arzt aufsuchen.

- **Hinweise für den Arzt:**

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**

Wasserdampf, 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.

**Handelsname: Sil-Poxy**

## **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Dämpfe/Aerosole nicht einatmen, in geschlossenen Räumen für Frischluft sorgen.
- **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: Sil-Poxy

## 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:** schmutzig-weiss
- **Geruch:** leicht sauer

### 9.2 Zustandsänderung:

- **Schmelzpunkt/-bereich:** nicht bestimmt
- **Siedepunkt/-bereich:** nicht bestimmt
- **Flammpunkt:** > 200°C
- **Entzündlichkeit:** Produkt ist nicht entzündlich
- **Explosionsgefahr:** Produkt ist nicht explosionsgefährlich
- **Dampfdruck:**
- **Dampfdichte: (Luft=1)** keine Angaben
- **Dichte bei 4°C:** 1,2 g/m<sup>3</sup>
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20°C:** unlöslich, reagiert mit Wasser
- **pH-Wert (20 °C):**
- **Dyn. Viskosität (20 °C):** 600 poise
- **Lösemittelgehalt:** 135 g/l

Handelsname: Sil-Poxy

## 10 Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:**
- **Zu vermeidende Stoffe:**  
Wasser oder starke Basen
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Freisetzung von Essigsäure

## 11 Angaben zur Toxikologie

- **Krebserzeugende, erbgutverändernde, fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**  
Der Bestandteil "Dibutylzinndilaurat" ist als reproduktionstoxisch eingestuft.
- **spezifische Zielorgantoxizität bei einmaliger Exposition**
- **spezifische Zielorgantoxizität bei wiederholter Exposition**  
Das Produkt verursacht Reizungen des Atemtraktes.

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

- **akuter Toxizität**
- **schweren Augenschäden oder Augenreizung**
- **Sensibilisierung der Haut / Atemwege**
- **Gefährdung beim Einatmen**
- **regelmäßiger Exposition**
- **möglichen sonstigen 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 weiteren 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: Sil-Poxy

### 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

#### 14.1 Landtransport ADR/RID und GGVSE (grenzüberschreitend / Inland):

- **ADR/RID-GGVSE Klasse:**
- **Gefahr-Nummer:**
- **UN-Nummer:**
- **Verpackungsgruppe:**
- **Gefahrzettel:**
- **Benennung des Gutes:**  
Das Produkt ist kein Gefahrgut nach GGVS.

#### 14.2 Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:

- **IMDG/GGVSee-Klasse:**
- **UN-Nummer:**
- **Verpackungsgruppe:**
- **Label:**
- **EmS-Nummer:**
- **MFAG:**
- **Richtiger technischer Name :**
- **Bemerkungen:**  
Das Produkt ist nicht klassifiziert nach IMDG.

#### 14.3 Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

- **ICAO/IATA-Klasse:**
- **UN/ID-Nummer:4**
- **Verpackungsgruppe:**
- **Label:**
- **Richtiger technischer Name:**
- **Bemerkungen:**  
Das Produkt ist nicht klassifiziert nach IATA.

Handelsname: **Sil-Poxy**

## 15 Vorschriften

### 15.1 Kennzeichnung nach GHS – EU:



Signalwort: "Achtung"

- **H-Sätze:**

- H315: Verursacht Hautreizungen.
- H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H335: Kann die Atemwege reizen.
- H373: Kann Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition
- H361: Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
- H412: Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

- **P-Sätze:**

- P233: Behälter dicht geschlossen halten.
- P260: Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
- P264: Nach der Arbeit Hände gründlich waschen.
- P270: Bei Verwendung dieses Produktes nicht essen, trinken oder rauchen.
- P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P305 + P351 + P338: BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten behutsam mit Wasser spülen. Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P332 + P313: Bei anhaltender Hautreizung: ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### 15.2 Nationale Vorschriften:

- **Störfallverordnung:**  
keine Einstufung des Produkts.
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung:**
- **Wassergefährdungsklasse:**  
WGK 1 (Selbsteinstufung)
- **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.