



# SICHERHEITSDATENBLATT

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

**Produktidentifikator:**

**Produktname:** SILBIONE PATE 70428

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

**Ermittelte Verwendungszwecke:** Schmierstoff

**Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird:** Unbekannt.

**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:****Hersteller:**

BLUESTAR SILICONI ITALIA SRL  
via Archimede, 602  
I-21042 Caronno Pertusella

**Telefon:** +39 (02) 964 141

**Fax:** +39 (02) 96450209

**E-Mail:** fds.sil@bluestarsilicones.com

**Lieferant:**

Bluestar Silicones Germany GmbH  
Hans-Sachs-Strasse 4a  
D-23566 Lübeck

**Telefon:** +49 (0) 451 6 09 81-27

**Fax:** +49 (0) 451 6 09 81-11

**Notrufnummer:** +49 (0) 451 6 09 81-27

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

**Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**

Das Produkt wurde gemäß der geltenden Gesetzgebung nicht als gefährlich eingestuft.

**Gefahrenübersicht:**

**Physikalische Gefahren:** Es liegen keine Daten vor.

**Gesundheitsgefahren bei:**

**Einatmen:** Keine Angaben über besondere Symptome.

**Augenkontakt:** Keine Angaben über besondere Symptome.

**Hautkontakt:** Keine Angaben über besondere Symptome.

**Verschlucken:** Keine Angaben über besondere Symptome.

**Sonstige gesundheitliche Auswirkungen:** Keine Angaben über weitere Informationen.

**Umweltgefahren:** Wird nicht als umweltgefährlich angesehen.

**Kennzeichnungselemente:**

Für das Produkt ist keine Kennzeichnung gemäß EU-Direktiven oder entsprechender nationaler Gesetze erforderlich.

**Sonstige Gefahren:** Es liegen keine Daten vor.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Gemische:**

**Allgemeine Information:** Gemisch aus Polyorganosiloxan, Füllstoffe.

**Klassifizierung:**

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeines:** Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten. Beschmutzte, getränkte Kleidungsstücke bis zur Entsorgung oder Dekontamination in geschlossenen Behältern aufbewahren.

**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

**Einatmen:** Nicht relevant.

**Augenkontakt:** Bei Kontakt mit den Augen gründlich mit reinem Wasser ausspülen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen.

**Hautkontakt:** Kontaminierte Kleidung und Schuhe ablegen. Mit Wasser und Seife waschen.

**Verschlucken:** Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich spülen.

**Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:** Unbekannt.

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**

**Gefahren:** Keine besonderen Empfehlungen.

**Behandlung:** Keine besonderen Empfehlungen.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Allgemeine Brandgefahren:** Keine besonderen Empfehlungen.

**Löschmittel:**

**Geeignete Löschmittel:** Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid oder Löschpulver verwenden. Wasserstrahl.

**Ungeeignete Löschmittel:** Unbekannt.

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** Brennbar. Weitere Angaben: siehe Punkt 10 "Stabilität und Reaktivität".

**Hinweise für die Brandbekämpfung:**

**Hinweise zur Brandbekämpfung:** Behälter mit Wasserstrahl kühlen.

**Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:** Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:</b>	Persönliche Schutzausrüstung tragen. Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB.
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Verschüttete Mengen aufnehmen. Nicht in die Kanalisation, Wasserwege oder den Boden gelangen lassen.
<b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:</b>	Behälter mit eingesammeltem ausgetretenem Material ordnungsgemäß mit den Inhaltsstoffen und Gefahrensymbolen bezeichnen. Behälter muss fest verschlossen gehalten werden. Ausgetretenes Material mit Sand oder einem anderen inerten flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Fußboden und verunreinigte Gegenstände mit einem geeigneten Lösemittel. (siehe: § 9) Bereich mit viel Wasser spülen. In einer geeigneten Brennkammer verbrennen.
<b>Benachrichtigungsverfahren:</b>	Vorsicht: Kontaminierte Oberflächen können rutschig sein. Bei der Abfallentsorgung Punkt 13 des SDB beachten.

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:**

<b>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:</b>	Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
<b>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:</b>	Keine Angaben über besondere Vorsichtsmaßnahmen bei der Lagerung. Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil. Kontakt mit Oxidationsmitteln vermeiden. Behälter verwenden aus: Stahlfass mit Kunststoffauskleidung. Geeigneter Kunststoff.
<b>Spezifische Endanwendungen:</b>	Keine besonderen Empfehlungen.

### **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**Zu überwachende Parameter:**

**Grenzwerte berufsbedingter Exposition:**

Für keinen der Bestandteile gelten Immissionsgrenzwerte.

**Begrenzung und Überwachung der Exposition:**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Keine besonderen Empfehlungen.

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung:**

<b>Allgemeine Information:</b>	Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
<b>Augen-/Gesichtsschutz:</b>	Schutzbrille
<b>Hautschutz:</b>	
<b>Handschutz:</b>	Es werden Schutzhandschuhe empfohlen.
<b>Sonstige Schutzmaßnahmen:</b>	Unter normalen Anwendungsbedingungen ist gewöhnlich kein Hautschutz erforderlich. Gemäß anerkannter industrieller Hygienemaßnahmen sollten Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung des Hautkontakts ergriffen werden.
<b>Atemschutz:</b>	Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
<b>Hygienemaßnahmen:</b>	Augendusche und Sicherheitsdusche bereitstellen.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Es liegen keine Daten vor.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

**Aussehen:**

<b>Aggregatzustand:</b>	Feststoff
<b>Formblatt:</b>	Viskose Paste.
<b>Farbe:</b>	Weiß
<b>Geruch:</b>	Geruchfrei
<b>Geruchsschwelle:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>pH-Wert:</b>	Entfällt
<b>Schmelzpunkt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Siedepunkt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Flammpunkt:</b>	240 °C (Geschlossener Tiegel nach Afnor T 60103.)
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig):</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Flammpunktsgrenze - obere (%)-:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Flammpunktsgrenze - untere (%)-:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Dampfdruck:</b>	< 0,1 hPa (20 °C)
<b>Dampfdichte (Luft=1):</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Relative Dichte:</b>	Ungefähr 1,2 (20 °C)
<b>Löslichkeit(en):</b>	
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Praktisch unlöslich
<b>Löslichkeit (andere):</b>	Aceton.: Unlöslich Alkohol: Unlöslich Diethylether.: Unlöslich Aliphatischen Kohlenwasserstoffen.: Dispergierbar Aromatischen Kohlenwasserstoffen.: Dispergierbar Chlorierten Lösemitteln.: Dispergierbar
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) - log Pow:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	> 400 °C
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	> 200 °C
<b>Viskosität:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	Anhand der Angaben für die Komponenten Gilt nicht als brandfördernd. (Bewertung aufgrund von Struktur-Wirkungsbeziehung)

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

<b>Reaktivität:</b>	Nicht relevant.
<b>Chemische Stabilität:</b>	Stabil
<b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Keine Angaben über weitere Informationen.
<b>Unverträgliche Materialien:</b>	Starke Oxidationsmittel.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Bei thermischem Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase und Dämpfe freigesetzt werden.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen**

- Einatmen:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
- Verschlucken:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
- Hautkontakt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
- Augenkontakt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Angaben zu toxikologischen Wirkungen:****Akute Toxizität:****Oral:**

- Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Dermal:**

- Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Einatmen:**

- Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Toxizität bei wiederholter Aufnahme:**

- Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Ätz/Reizwirkung auf die Haut:**

- Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Schwere Augenschädigung/-reizung:**

- Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Atemwegs- oder Hautsensibilisierung:**

- Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Keimzellmutagenität:****In vitro:**

- Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**In vivo:**

- Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**Karzinogenität:**

- Produkt:** Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)  
Es liegen keine Daten vor.

**Reproduktionstoxizität:**

<b>Produkt:</b>	Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
<b>ReproduktionstoxizitätFruchtbarkeit):</b>	
<b>Produkt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>EntwicklungstoxizitätTeratogenität):</b>	
<b>Produkt:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition):</b>	
<b>Produkt:</b>	Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei wiederholter Exposition:</b>	
<b>Produkt:</b>	Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
<b>Aspirationsgefahr:</b>	
<b>Produkt:</b>	Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
<b>Andere schädliche Wirkungen:</b>	Unbekannt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### Toxizität:

#### Akute Toxizität:

##### Fische:

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

##### Wirbellose Wassertiere:

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

#### Chronische Toxizität:

##### Fische:

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

##### Wirbellose Wassertiere:

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

#### Hemmung des Wasserpflanzenwachstums:

**Produkt:** Bei ordnungsgemäßem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

#### Persistenz und Abbaubarkeit:

##### Biologische Abbaubarkeit:

**Produkt:** Entfällt

##### BSB/CSB-Verhältnis:

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

#### Bioakkumulationspotenzial:

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Mobilität im Boden:** Es liegen keine Daten vor.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-  
Beurteilung:** Keine berichtet

**Andere schädliche Wirkungen:** Unbekannt.

### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### **Verfahren der Abfallbehandlung:**

**Allgemeine Information:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß weitere örtliche Vorschriften über eine Entsorgung bestehen können.

**Entsorgungsmethoden:** Abfälle bei einer geeigneten Entsorgungsstelle gemäß aktuell geltenden Gesetzen und Verordnungen und den Produkteigenschaften zum Entsorgungszeitpunkt entsorgen. In einer geeigneten Brennkammer verbrennen.

Kontaminierte Verpackungen müssen so weit wie möglich geleert werden. Abfälle bei einer geeigneten Entsorgungsstelle gemäß aktuell geltenden Gesetzen und Verordnungen und den Produkteigenschaften zum Entsorgungszeitpunkt entsorgen. Nach dem Reinigen recyceln oder in einer dafür zugelassenen Anlage entsorgen.

#### **Europäische Abfallcodes:**

### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Dieses Material ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Umweltgefahren:** Kein Gefahrgut.

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen  
für den Verwender:** Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:** Entfällt.

### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**

**Nationale Verordnungen:**

**Stoffsicherheits-beurteilung:** Es liegen keine Daten vor.

### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Informationen zur  
Überarbeitung:** Nicht relevant.

**Wichtige Literaturangaben  
und Datenquellen:** Es liegen keine Daten vor.

**Wortlaut der R-Sätze und der H-Sätze in Kapitel 2 und 3:** Keine.

**Schulungsinformationen:** Es liegen keine Daten vor.

**Bestandsverzeichnis**

AICS:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
DSL:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
Liste der EU-Altstoffe:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
ENCS (JP):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
INV (CN):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
KECI (KR):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
PICCS (PH):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
TSCA-Liste:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.
NZIOC:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.

**Ausgabedatum:** 11.02.2013

**SDS Nr.:**

**Haftungsausschluss:**

Die angeführten Informationen basieren auf Daten, die für das Material, die Bestandteile des Materials und ähnliche Materialien zur Verfügung stehen. Die Informationen werden als korrekt angesehen. Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Anhand dieser Informationen muss eine unabhängige Feststellung der Maßnahmen erfolgen, die für die Sicherheit von Arbeitern und der Umwelt notwendig sind.