



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2015/830/EC und OSHA GHS



Seite: 1/7

überarbeitet am: 27 September 2018

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### · 1.1 Produktidentifikator

· Handelsname: **Synco Lube® Silikonöl**  
**Synco Lube® Silicone Oil**

· CAS-Nummer:  
63148-62-9

· Andere Identifikationsmerkmale: Keine anderen Identifizierer.

### · 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

· Verwendung des Stoffes / des Gemisches Schmiermittel/ Schmierstoffe  
· Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### · 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

· Hersteller/Lieferant:  
Synco Chemical Corporation  
24 DaVinci Dr., P.O. Box 405  
Bohemia, NY 11716  
Telephone: 631-567-5300 Email: info@super-lube.com

### · 1.4 Notrufnummer:

CHEMTREC  
1-800-424-9300 (Nordamerika)  
+01 703-527-3887 (International)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### · 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### · Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist nicht als gefährlich gemäß OSHA-Vorschriften in den USA eingestuft.  
Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

### · 2.2 Kennzeichnungselemente

· Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt  
· Gefahrenpiktogramme entfällt  
· Signalwort entfällt  
· Gefahrenhinweise Entfällt.  
· Sicherheitshinweise Entfällt.

### · 2.3 Sonstige Gefahren

Es gibt keine anderen Gefahren nicht anderweitig klassifiziert, die festgestellt wurden.

#### · Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

· PBT: Nicht anwendbar.  
· vPvB: Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### · 3.1 Stoffe

· CAS-Nr. Bezeichnung

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2015/830/EC und OSHA GHS

überarbeitet am: 27 September 2018

**Handelsname: Synco Lube® Silikonöl**

63148-62-9 Polydimethylsiloxane

(Fortsetzung von Seite 1)

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### · Nach Einatmen:

Expositionsweg unwahrscheinlich.  
Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### · Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### · Nach Augenkontakt:

Unverletztes Auge schützen.  
Kontaktlinsen aus den Augen nehmen.  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

#### · Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.  
Eine erbrechende, auf dem Rücken liegende Person auf die Seite wenden.

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

Kann bei Verschlucken Magen-Darm- Reizungen verursachen.

### · 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### · 5.1 Löschmittel

#### · Geeignete Löschmittel:

Wasserdampf  
Löschpulver  
Kohlendioxid  
Schaum

#### · Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

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

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

### · 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### · Besondere Schutzausrüstung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Vollschutzanzug tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

### · 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2015/830/EC und OSHA GHS

überarbeitet am: 27 September 2018

**Handelsname: Synco Lube® Silikonöl**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Von der Wasseroberfläche entfernen (z.B. abskimmen, absaugen).  
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Von Hitze, Zündquellen und Flamme oder entfernt aufbewahren.  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.  
Berührung mit den Augen vermeiden.
- **Atemschutz:**  
Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang.  
Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.
- **Handschutz:**  
Handschuhe werden nach wiederholter oder längerer Kontakt geraten.  
Wenn die Einheiten beschädigt oder undicht sind, schutzhandschuhe getragen werden sollte .  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
- **Augenschutz:**  
Bitte befolgen sie einschlägige nationale Richtlinien hinsichtlich diegebrauch von augenschutz.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2015/830/EC und OSHA GHS

überarbeitet am: 27 September 2018

**Handelsname:** Synco Lube® Silikonöl

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Körperschutz:**  
Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang.  
Der Schutz kann für Leckagen erforderlich.
- **Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- **Risikomanagementmaßnahmen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### · 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### · Aussehen:

**Form:** Viskose Flüssigkeit.  
  **Farbe:** Farblos

· **Geruch:** Geruchlos

· **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.

· **pH-Wert:** Nicht bestimmt.

· **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** ≤-45 °C (113 °F)

· **Siedebeginn und Siedebereich:** Nicht bestimmt.

· **Flammpunkt:** 300 °C (572 °F)

· **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar.

· **Zündtemperatur:** 400 °C (752 °F)

· **Zersetzungstemperatur:** 200 °C (392 °F)

· **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

#### · Explosionsgrenzen:

**Untere:** Nicht bestimmt.

**Obere:** Nicht bestimmt.

· **Oxidierende Eigenschaften:** Nicht oxidierenden.

· **Dampfdruck:** Nicht bestimmt.

#### · Dichte:

**Relative Dichte** 0,96-0,98

**Dampfdichte** Nicht bestimmt.

**Verdampfungsgeschwindigkeit** Nicht bestimmt.

#### · Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

**Wasser:** Nicht bzw. wenig mischbar.

· **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** Nicht bestimmt.

#### · Viskosität:

**Dynamisch:** Nicht bestimmt.

**Kinematisch bei 25 °C (77 °F):** 100-5000 mm<sup>2</sup>/s

· **9.2 Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2015/830/EC und OSHA GHS

überarbeitet am: 27 September 2018

**Handelsname: Synco Lube® Silikonöl**

(Fortsetzung von Seite 4)

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.  
Beim Erhitzen über den Zersetzungspunkt hinaus ist das Freisetzen toxischer Dämpfe möglich.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Oxidantien
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Nur im Brandfall:  
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:** Keine
- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### · IARC (Internationale Agentur für Krebsforschung):

Der Stoff ist nicht enthalten.

- **Wahrscheinliche expositionswege**  
Nahrungsaufnahme  
Blickkontakt  
Hautkontakt
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial**  
Es wird nicht erwartet, dass das Produkt in Boden- oder Wasserorganismen bioakkumuliert.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2015/830/EC und OSHA GHS

überarbeitet am: 27 September 2018

**Handelsname:** Synco Lube® Silikonöl

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Wegen Recycling Abfallbörsen ansprechen.  
Der Nutzer dieses Materials ist dafür verantwortlich, ungenutztes Material, Überreste und Behälter gemäß den örtlichen, staatlichen und bundesstaatlichen Gesetzen und Bestimmungen im Hinblick auf Behandlung, Lagerung und Entsorgung von gefährlichen und ungefährlichen Abfallstoffen zu entsorgen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- |   |                  |
|---|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 UN-Nummer</b></li> <li>· DOT, ADR, IMDG, IATA</li> </ul>   | entfällt         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b></li> <li>· DOT, ADR, IMDG, IATA</li> </ul>              | entfällt         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b></li> <li>· DOT, ADR, IMDG, IATA</li> <li>· Klasse</li> </ul>        | entfällt         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Verpackungsgruppe</b></li> <li>· DOT, ADR, IMDG, IATA</li> </ul>                                 | entfällt         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Umweltgefahren:</b></li> <li>· Meeresschadstoff:</li> </ul>                                      | Nein             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b></li> </ul>                                    | Nicht anwendbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b></li> </ul> | Nicht anwendbar. |

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 2015/830/EC und OSHA GHS

überarbeitet am: 27 September 2018

**Handelsname: Synco Lube® Silikonöl**

(Fortsetzung von Seite 6)

· **IARC (Internationale Agentur für Krebsforschung):**

Der Stoff ist nicht enthalten.

· **Richtlinie 2012/18/EU**

· **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Der Stoff ist nicht enthalten.

· **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

· **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**

Der Stoff ist nicht enthalten.

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

IMDG: Internationaler Seekodex für gefährliche Güter

DOT: US-Verkehrsministerium

IATA: Internationaler Luftverkehrsverband

GHS: Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

EINECS: Europäisches Inventar vorhandener handelsüblicher chemischer Stoffe

ELINCS: Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe

CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)

LC50: Letale Konzentration, 50 Prozent

LD50: Letale Dosis, 50 Prozent

PBT: Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch

SVHC: Besonders besorgniserregende Stoffe

vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulativ

· **Quellen**

Webseite, European Chemicals Agency ([echa.europa.eu](http://echa.europa.eu))

Webseite, US EPA Substance Registry Services ([ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do](http://ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do))

Webseite, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society ([www.cas.org](http://www.cas.org))

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Sicherheitsdatenblätter, Einzelne Hersteller

Das SDB wurde erstellt von::

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Hotline für Nordamerika 1-888-255-3924

Internationale Rufnummer +01 813-248-0573

Webseite: [www.chemtelinc.com](http://www.chemtelinc.com)