# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 2015/830/EC**



überarbeitet am: 1 April 2024

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:** Synco Lube® Silikon Aerosol
Synco Lube® Silicone Aerosol

· **Andere Identifikationsmerkmale:** Keine anderen Identifizierer.

· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **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:**
Kano Laboratories LLC
24 DaVinci Dr., P.O. Box 405
Bohemia, NY 11716
Telephone: 631-567-5300 Email: info@super-lube.com

· **1.4 Notrufnummer:**
CHEMTREC
1-800-255-3924 (Vereinigte Staaten/Kanada), 1-813-248-0585 (International), 1-300-954-583 (Australien), 0-800-591-6042 (Brasilien), 400-120-0751 (China), 000-800-100-4086 (Indien), 800-099-0731 (Mexico)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

| | | |
|---|---|---|
| Aerosol 1 | H222-H229 | Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| STOT SE 3 | H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |

· **2.2 Kennzeichnungselemente**
· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
· **Gefahrenpiktogramme**

GHS02 GHS07 GHS09

· **Signalwort** Gefahr
· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Heptan
Aceton

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 2015/830/EC**

überarbeitet am: 1 April 2024

**Handelsname: Synco Lube® Silikon Aerosol**

(Fortsetzung von Seite 1)

· **Gefahrenhinweise**
H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

· **Sicherheitshinweise**
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P251 Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.
P261 Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung tragen / Augenschutz.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

· **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

· **3.2 Gemische**

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 142-82-5<br>EINECS: 205-563-8<br>Indexnummer: 601-008-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119457603-38-XXXX | Heptan<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410<br>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 40-60% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Indexnummer: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX | Aceton<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 25-50% |
| CAS: 124-38-9<br>EINECS: 204-696-9<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX | Kohlendioxid<br>Press. Gas L, H280 | 2,5-10% |

· **Zusätzliche Hinweise:**
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 2015/830/EC**

überarbeitet am: 1 April 2024

**Handelsname: Synco Lube® Silikon Aerosol**

(Fortsetzung von Seite 2)

· **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
· **Nach Einatmen:**
Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Bei Atemnot Sauerstoff-Therapie.
· **Nach Hautkontakt:**
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Bei Erfrierungen mit viel Wasser spülen. Kleidung nicht entfernen.
· **Nach Augenkontakt:**
Kontaktlinsen aus den Augen nehmen.
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
· **Nach Verschlucken:**
Expositionsweg unwahrscheinlich.
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**
Kopfschmerz
Atemnot
Erfrierungen
Benommenheit
Husten
Reizt die Haut und die Schleimhäute.
Verursacht Augenreizungen.
· **Gefahren**
Dämpfe wirken betäubend.
Gefahr von Herzrhythmusstörungen.
Gefahr von Atemstörungen.
· **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.
Erfrorene Körperstellen entsprechend behandeln.
Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.
Ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden.
Gegebenenfalls Sauerstoffbeatmung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **5.1 Löschmittel**
· **Geeignete Löschmittel:**
Kohlendioxid
Schaum
Löschpulver
Gasförmige Löschmittel
Wassernebel
· **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl
· **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 2015/830/EC**

überarbeitet am: 1 April 2024

**Handelsname: Synco Lube® Silikon Aerosol**

(Fortsetzung von Seite 3)

Wegen des hohen Dampfdruckes besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße.

· **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
· **Besondere Schutzausrüstung:**
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Vollschutzanzug tragen.
· **Weitere Angaben**
Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich.
Gefährdete Behälter mit wassernebel.
Brand von ausströmendem Gas: Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Zündquellen fernhalten.
Vor Hitze schützen.
· **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
· **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Verdampfen lassen.
Flüssigkomponenten mit nicht brennbarem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.
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**
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
Eine Notkühlung ist für den Fall eines Umgebungsbrandes vorzusehen.
Atemschutzgeräte bereithalten.

· **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 2015/830/EC**

überarbeitet am: 1 April 2024

**Handelsname: Synco Lube® Silikon Aerosol**

(Fortsetzung von Seite 4)

· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.
Von Hitze, Zündquellen und Flamme oder entfernt aufbewahren.
· **Zusammenlagerungshinweise:**
Getrennt von Lebensmitteln lagern.
Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Kühl lagern, Erhitzen führt zu Druckerhöhungen und Berstgefahr.
Lagertemperaturbereich : <122 ° F / <50 °C.
· **Lagerklasse:**
· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
· **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:** | |
|---|---|
| **142-82-5 Heptan** | |
| IOELV (Europäische Union) | Langzeitwert: 2085 mg/m³, 500 ml/m³ |
| VL (Belgien) | Kurzzeitwert: 2085 mg/m³, 500 ml/m³<br>Langzeitwert: 1664 mg/m³, 400 ml/m³ |
| MAK (Schweiz) | Kurzzeitwert: 1600 mg/m³, 400 ml/m³<br>Langzeitwert: 1600 mg/m³, 400 ml/m³ |
| **67-64-1 Aceton** | |
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 1200 mg/m³, 500 ml/m³<br>2(I);AGS, DFG, EU, Y |
| IOELV (Europäische Union) | Langzeitwert: 1210 mg/m³, 500 ml/m³ |
| VL (Belgien) | Kurzzeitwert: 2420 mg/m³, 1000 ml/m³<br>Langzeitwert: 1210 mg/m³, 500 ml/m³ |
| MAK (Schweiz) | Kurzzeitwert: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³<br>Langzeitwert: 1200 mg/m³, 500 ml/m³<br>B; |
| **124-38-9 Kohlendioxid** | |
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 9100 mg/m³, 5000 ml/m³<br>2(II);DFG, EU |
| IOELV (Europäische Union) | Langzeitwert: 9000 mg/m³, 5000 ml/m³ |
| VL (Belgien) | Kurzzeitwert: 54784 mg/m³, 30000 ml/m³<br>Langzeitwert: 9131 mg/m³, 5000 ml/m³<br>A; |
| MAK (Schweiz) | Langzeitwert: 9000 mg/m³, 5000 ml/m³ |

· **DNEL-Werte** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **PNEC-Werte** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

| · **Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:** |
|---|
| **67-64-1 Aceton** |

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 2015/830/EC**

überarbeitet am: 1 April 2024

**Handelsname: Synco Lube® Silikon Aerosol**

(Fortsetzung von Seite 5)

| | |
|---|---|
| BGW (Deutschland) | 80 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: Aceton |
| BAT (Schweiz) | 80 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: Aceton |

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
· **Atemschutz:**
Tragen Sie eine geeignete EU-zugelassene Atemschutzmaske, wenn die Belüftung unzureichend ist und die Arbeitsplatzgrenzwerte überschritten sind.
· **Handschutz:**

Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
· **Augenschutz:**

Schutzbrille

· **Körperschutz:**
Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang.
Der Schutz kann für Leckagen erforderlich.
· **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** 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:** | Aerosol |
| **Farbe:** | Durchscheinend |
| · **Geruch:** | Lösemittelartig |
| · **Geruchsschwelle:** | Nicht bestimmt. |
| · **pH-Wert:** | Nicht bestimmt. |
| · **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** | Nicht anwendbar, da Aerosol. |

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 2015/830/EC**

überarbeitet am: 1 April 2024

**Handelsname: Synco Lube® Silikon Aerosol**

(Fortsetzung von Seite 6)

| | |
|---|---|
| · **Siedebeginn und Siedebereich:** | Nicht anwendbar, da Aerosol. |
| · **Flammpunkt:** | -4 °C<br>Extrem entzündbares Aerosol. |
| · **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** | Nicht anwendbar. |
| · **Zündtemperatur:** | Nicht bestimmt. |
| · **Zersetzungstemperatur:** | Nicht bestimmt. |
| · **Explosive Eigenschaften:** | Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich. |
| · **Explosionsgrenzen:** | |
| **Untere:** | Nicht bestimmt. |
| **Obere:** | Nicht bestimmt. |
| · **Oxidierende Eigenschaften:** | Nicht oxidierenden. |
| · **Dampfdruck bei 20 °C:** | 80-90 psig |
| · **Dichte:** | |
| **Relative Dichte** | 0,866 |
| **Dampfdichte** | Nicht bestimmt. |
| **Verdampfungsgeschwindigkeit** | Nicht anwendbar. |
| · **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit** | |
| **Wasser:** | Nicht bzw. wenig mischbar. |
| · **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** | Nicht bestimmt. |
| · **Viskosität:** | |
| **Dynamisch:** | Nicht bestimmt. |
| **Kinematisch:** | Nicht bestimmt. |
| · **9.2 Sonstige Angaben** | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **10.2 Chemische Stabilität**

· **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

· **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Extrem entzündbares Aerosol.
Entwicklung von leicht entzündlichen Gasen/Dämpfen.
Wegen des hohen Dampfdruckes besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße.
Reaktionen mit Peroxiden und anderen Radikalbildnern.
Entwicklung zündfähiger Gemische möglich in Luft bei Erwärmung über den Flammpunkt und/oder beim Versprühen oder Vernebeln.

· **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Übermäßiger Hitze.

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 2015/830/EC**

überarbeitet am: 1 April 2024

**Handelsname: Synco Lube® Silikon Aerosol**

(Fortsetzung von Seite 7)

· **10.5 Unverträgliche Materialien:** Oxidantien
· **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** 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:** | | |
|---|---|---|
| **142-82-5 Heptan** | | |
| Oral | LD50 | > 5000 mg/kg (Ratte) (Estimate) |
| Inhalativ | LC50/4h | 103 mg/l (Ratte) |

· **Primäre Reizwirkung:**
· **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Verursacht Hautreizungen.
· **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Verursacht schwere Augenreizung.
· **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| · **IARC (Internationale Agentur für Krebsforschung):** |
|---|
| Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. |

· **Wahrscheinliche expositionswege**
Einatmung.
Blickkontakt
Hautkontakt
· **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **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**
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
· **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:** giftig für Wasserorganismen
· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Reichert sich in Organismen nicht an.
· **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **Weitere ökologische Hinweise:**
· **Allgemeine Hinweise:** Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
· **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
· **PBT:** Nicht anwendbar.
· **vPvB:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 9)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 2015/830/EC**

überarbeitet am: 1 April 2024

**Handelsname: Synco Lube® Silikon Aerosol**

(Fortsetzung von Seite 8)

· **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

· **14.1 UN-Nummer**
· **DOT, ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
· **DOT** Aerosols
· **ADR, IMDG** AEROSOLS
· **IATA** Aerosols, flammable

· **14.3 Transportgefahrenklassen**

· **DOT**

· **Klasse** 2.1
· **Gefahrzettel** 2.1

· **ADR**

· **Klasse** 2 5F
· **Gefahrzettel** 2.1

· **IMDG, IATA**

· **Klasse** 2.1
· **Gefahrzettel** 2.1

(Fortsetzung auf Seite 10)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 2015/830/EC**

überarbeitet am: 1 April 2024

**Handelsname: Synco Lube® Silikon Aerosol**

(Fortsetzung von Seite 9)

| | |
|---|---|
| · **14.4 Verpackungsgruppe** | Aerosolen sind keine Verpackungsgruppe zugeordnet. |
| · **14.5 Umweltgefahren:** | Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: Heptan |
| · **Meeresschadstoff:** | |
| Ja | |
| · **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** | Achtung: Gase |
| · **Kemler-Zahl:** | - |
| · **EMS-Nummer:** | F-D,S-U |
| · **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** | Nicht anwendbar. |

· **Transport/weitere Angaben:**

· **DOT**

Begrenzte Menge für Packungsbündel unter 30 kg brutto und Innenverpackungen unter jeweils 1 L.

· **ADR**

Begrenzte Menge für Packungsbündel unter 30 kg brutto und Innenverpackungen unter jeweils 1 L.

· **IMDG**

Begrenzte Menge für Packungsbündel unter 30 kg brutto und Innenverpackungen unter jeweils 1 L.

· **IATA**

Begrenzte Menge für Packungsbündel unter 30 kg brutto und Innenverpackungen unter jeweils 1 L.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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

(Fortsetzung auf Seite 11)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 2015/830/EC**

überarbeitet am: 1 April 2024

**Handelsname: Synco Lube® Silikon Aerosol**

(Fortsetzung von Seite 10)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Richtlinie 2012/18/EU**
· **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
· **Nationale Vorschriften:**

· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend.

· **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist 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.

· **Relevante Sätze**
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

· **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
CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)
LC50: Letale Konzentration, 50 Prozent
LD50: Letale Dosis, 50 Prozent
PBT: Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch
vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulativ
EINECS: Europäisches Inventar vorhandener handelsüblicher chemischer Stoffe
ELINCS: Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe
Aerosol 1: Aerosole – Kategorie 1
Press. Gas L: Gase unter Druck – verflüssigtes Gas
Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

· **Quellen**
Webseite, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)
Webseite, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do)
Webseite, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)
Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

(Fortsetzung auf Seite 12)

# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß 2015/830/EC**

überarbeitet am: 1 April 2024

**Handelsname: Synco Lube® Silikon Aerosol**

(Fortsetzung von Seite 11)

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