

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Druckdatum: 27.03.2014

Produkt: LUBRION 3760 BIO-Syntheseöl für Aktenvernichter

Seite 1 von 4

### 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

#### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname: LUBRION 3760 BIO-Syntheseöl für Aktenvernichter

#### Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Leicht biologisch abbaubares Schmieröl

#### Bezeichnung des Unternehmens

Hersteller/Lieferant:

**WIMMER CHEMOTECHNIK**

Riedener Weg 50b

D-82319 Starnberg

Tel: ++41 8151 739981 (Notrufnummer)

Fax: ++41 8151 739982

E-Mail: info@lubrion.com

### 2. Mögliche Gefahren

Die Zubereitung ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 199/45/EG

#### Gefahrenbezeichnung:

Entfällt. Siehe auch Punkt 11 und 12.

#### Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Siehe Punkt 12

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:** biologisch abbaubares Syntheseöl mit speziellen Zusätzen

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS Nr.	Bezeichnung	Konzentration	Gefahrensymbol	R-Sätze
	ohne			

### 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

#### Allgemeine Hinweise:

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

#### Nach Einatmen:

Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.

#### Nach Augenkontakt:

Bei Augenreizung Augenarzt konsultieren

#### Nach Hautkontakt:

Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen.

#### Nach Verschlucken:

Bei Verschlucken Arzt konsultieren. Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten

#### Hinweise für den Arzt:

keine Angaben verfügbar..

### 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

#### Geeignete Löschmittel:

Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete

#### Löschmittel:

Wasservollstrahl

#### Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

#### Bei Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Druckdatum: 27.03.2014

Produkt: LUBRION 3760 BIO-Syntheseöl für Aktenvernichter

Seite 2 von 4

---

**Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:**

Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden

**Sonstige Hinweise:**

Produkt aus Brandbereich entfernen

---

### 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Siehe Punkt 13 sowie persönliche Schutzausrüstung Punkt 8

**Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:**

Besondere Rutschgefahr durch verschüttetes Produkt

**Umweltschutzmassnahmen:**

Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und gem. Punkt 13 entsorgen.

---

### 7. Handhabung und Lagerung

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Die üblichen arbeitshygienischen Regeln sind zu beachten  
Es wird empfohlen alle Arbeitsverfahren so zu gestalten, dass Hautkontakt ausgeschlossen ist

**Hinweise zum Brand- und Explosionschutz:**

Nicht zusammen mit Oxidationsmittel lagern.

**Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Lagertemperatur: Raumtemperatur. Vor Feuchtigkeit geschützt und geschlossen lagern.

**Anforderung an Lagerraum und Behälter:****Lagerklasse :**

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort lagern.  
10

---

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

**Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und / oder biologische Grenzwerte****Arbeitsgrenzwerte (AWG) Deutschland:****Chemische Bezeichnung:**

AWG: -

BGW: -

**Sonstige Angaben:** AGS**Begrenzung und Überwachung der Exposition:**

siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Massnahmen erforderlich.

**Bestandteile mit zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten bzw. biologischen Grenzwerten:**

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

**Atemschutz:** Nicht erforderlich.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe.

**Handschuhmaterial:** Nitrilkautschuk (EN 374)

Durchdringungszeit des Schuhmaterials: Nitril: Dicke 0,4 mm ; Durchbruchzeit > 240min.

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:** Schutzbrille bei Spritzgefahr verwenden.  
**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	klar
Geruch:	produktspezifisch
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
pH-Wert bei 20°C:	n.a.
Flammpunkt:	> 250°C
Pourpoint:	>-20°C
Dichte bei 15°C:	ca. 0,9 g/ml
Explosionsgefahr:	nicht anwendbar
VOC Gew.-%:	0,0
Selbstentzündlichkeit:	nicht anwendbar

### 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen / Stabilität:** Reaktion mit starken Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln

**Zu vermeidende Stoffe:** Säuren konzentriert und verdünnt, Alkalien und Oxidationsmittel

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** siehe Punkt 5

### 11. Angaben zur Toxikologie

**Toxikologische Prüfungen:** k.D.v.

**Verzögert auftretende sowie chronische Wirkungen:** k.D.v.

**Sonstige Hinweise:** Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemässer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und nach den vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen

### 12. Umweltbezogene Angaben

**Wassergefährdungsklasse:** nicht eingestuft

**Persistenz und abbaubarkeit:** Das Produkt ist schnell biologisch abbaubar

**Verhalten in Abwasseranlagen:** Nicht in Abwasser gelangen lassen

**Aquatische Toxizität:** k.D.v.

**Ökotoxizität:** nicht bestimmt

**Weitere ökologische Hinweise, sonstige Angaben:** Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Stoff / Zubereitung**  
**Unter Beachtung der örtlichen Vorschriften ordnungsgemäß entsorgen**

**Empfehlung:**  
Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen

**Abfallschlüssel gem. Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**  
130207 biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle

**Verpackung**  
**Verunreinigte Verpackung**

# SICHERHEITSDATENBLATT

## gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Druckdatum: 27.03.2014

Produkt: LUBRION 3760 BIO-Syntheseöl für Aktenvernichter

Seite 4 von 4

Siehe oben. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

### **Gereinigte Verpackung**

Nicht kontaminierte oder gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

## 14. Angaben zum Transport

**Landtransport (ADR/RID):** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

**Seeschifftransport (IMDG/GGVSee):** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

**Lufttransport (ICAO-TI/ IATA-DGR):** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

## 15. Rechtsvorschriften

### **EU-Vorschriften**

#### **Stoffsicherheitsbeurteilung**

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt

#### **Kennzeichnung nach EG-Richtlinie**

#### **Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts**

Keine

#### **Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung**

Enthält: -

**R-Sätze**

-

**S-Sätze:**

-

### **Nationale Vorschriften**

#### **Wassergefährdungsklasse**

nicht wassergefährdender Stoff

#### **Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

Inhaltsstoffe nicht namentlich genannt

#### **Lagerklasse:**

10

## 16. Sonstige Angaben

### **Mitgeltende EG-Richtlinien**

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2006/8/EG.

Stoffrichtlinie (67/548/EWG, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2006/121/EG. Sicherheitsdatenblattrichtlinie (91/155/EWG) zuletzt geändert durch die Richtlinie 2001/58/EG

Richtlinie 91/155/EWG ergänzt durch REACH-Verordnung

### **R-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird**

### **Änderungen gegenüber der letzten Fassung:**

Anpassung gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 17. Legende

k.D.v. = keine Daten vorhanden, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand sowie nationalen und EU-Bestimmungen. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Es ist stets Aufgabe des Verwenders, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, um die in den lokalen Regeln und Gesetzen festgelegten Forderungen zu erfüllen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.