

Safety Data Sheet

Roxtec Lubricant (DE)

Internal document ID and revision
ROXNAV-1484 Rev. 3.0

Current version publish date
2022-11-24

Originally compiled
2018-12-11

Previous version publish date
-

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde freiwillig erstellt: es ist nach Artikel 31 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 nicht erforderlich.

Abschnitt 1 – Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 Produktidentifikator**
Roxtec-Schmiermittel
CAS-Nummer: 61789 -97 -7
EG-Nummer: 263 -099 -1
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Schmierung von Komponenten des Roxtec-Dichtungssystems
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
Roxtec International AB
Box 540, 371 23 Karlskrona, Schweden
Telefon: +46 455 36 67 00
Fax: +46 455 820 12
info@roxtec.com
www.roxtec.com
- 1.4 Notrufnummern**
Roxtec International AB
Telefon: +46 455 36 67 00
Betriebszeiten: 8:00 - 16:00 CET +1:00
Informationsbeschränkungen: Informationen nur in englischer Sprache!

Abschnitt 2 – Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Der Stoff ist gemäß der CLP-Verordnung EG 1272/2008 oder dem Globalen Harmonisierten System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS) 2015, Rev. 6 als nicht gefährlich eingestuft.

Der Stoff unterliegt gemäß der REACH-Verordnung, EG 1907/2006, Art. 32 oder dem Globalen Harmonisierten System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS) 2015, Rev. 6 nicht den Anforderungen an Sicherheitsdatenblätter.
- 2.2 Kennzeichnungselemente**
Das Produkt enthält keine Stoffe oder Konzentrationen, die eine Kennzeichnung oder eine Deklaration erforderlich machen.

2.3 Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

Abschnitt 3 – Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoff

Das Produkt enthält keine Stoffe oder Konzentrationen, die eine Deklaration erforderlich machen.

Schmierstoff: CAS-Nummer: 61789-97-7, EG-Nummer: 263-099-1.

3.2 Gemische

Nicht zutreffend. Bei dem Produkt handelt es sich um einen Stoff.

Abschnitt 4 – Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der erforderlichen Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Mit Seife und Wasser abwaschen.

Augenkontakt: Gründlich mit klarem Wasser abspülen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann bei Haut- oder Augenkontakt leichte Reizungen hervorrufen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine sofortige ärztliche Hilfe und spezielle Behandlung erforderlich. Symptomatische Behandlung, falls notwendig.

Abschnitt 5 – Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeigneter Feuerlöscher: Trockenpulver, Schaum oder CO₂.

Ungeeigneter Feuerlöscher: Wasser.

5.2 Besondere von stoff oder gemisch ausgehende Gefahren

Erhitztes Schmiermittel kann entzündbare und reizende Gase verursachen. Bei brennendem Schmiermittel können Kohlenstoffmonoxid- und Kohlenstoffdioxidgase entstehen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Die übliche Schutzkleidung für Feuerwehrleute gemäß den europäischen Standards BS EN 469, Handschuhe (BS EN 659) und Stiefel (HO-Spezifikation A29 und A30) oder entsprechend verwenden. Behältergeräte mit Druckluft (Pressluftatmer) mit Überdruck (BS EN 137) verwenden.

Abschnitt 6 – Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht-Notfallpersonal und Notfallhelfer: Allergiegetestete Chemikalienschutzhandschuhe und Sicherheitsbrillen verwenden, falls erforderlich.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Verunreinigung von Kanalisation, Abwasserleitungen, Oberflächen- und Grundwasser vermeiden.

6.3 Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung

Zur Vermeidung einer Rutschgefahr verschüttetes Schmiermittel unverzüglich beseitigen. Kanalisation abdecken und verschüttetes Produkt mit warmem Wasser und saugfähigem Material aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Im Hinblick auf individuelle Schutzausrüstung und Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitte 8 und 13

Abschnitt 7 – Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zur Vermeidung einer Rutschgefahr einem Verschütten des Produkts vorbeugen.

Verunreinigung von Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser vermeiden.

Nach der Anwendung sind die Hände sorgfältig zu waschen.

Während der Verwendung des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

Verunreinigte Kleidung und Schutzausrüstung entfernen, bevor Sie einen Bereich betreten, in dem Mahlzeiten eingenommen werden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Keine besonderen Empfehlungen, kühle Lagerung, falls möglich.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Nicht relevant.

Abschnitt 8 – Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Der Stoff verfügt über keine Expositionsgrenzwerte.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Empfindliche Personen können allergiegetestete Chemikalienschutzhandschuhe verwenden.

Bei Spritzgefahr Sicherheitsbrille verwenden.

Siehe Abschnitt 6, 12 und 13 im Hinblick auf Umweltexpositionskontrollen.

Abschnitt 9 – Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

a) Aussehen (Form und Farbe)	Weißer Schmierstoff, Paste.
b) Geruch	Leichter Schmiermittelgeruch.
c) Geruchsschwelle	Nicht verfügbar.
d) pH-Wert	Nicht verfügbar.
e) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht verfügbar.
f) Siedebeginn und Siedebereich	Nicht verfügbar.
g) Flammpunkt	Ca. +280 °C.
h) Verdampfungsrate	Nicht relevant.
i) Entzündbarkeit	Nicht verfügbar.
j) Untere/obere Entzündungs- oder Explosionsgrenzen	Nicht verfügbar.
k) Dampfdruck	Nicht relevant.
l) Dampfdichte	Nicht relevant.
m) Relative Dichte	890 kg/m ³ .
n) Lösbarkeit	Löslich in organischen Lösungsmitteln, in Wasser nicht löslich.
o) Verteilungskoeffizient: N-Octanol/Wasser	Nicht verfügbar.
p) Selbstzündungstemperatur	Nicht relevant.
q) Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar.
r) Viskosität	Nicht verfügbar.
s) Explosive Eigenschaften	Nicht relevant.
t) Oxidationseigenschaften	Nicht relevant.

9.2 Sonstige Angaben

Nicht verfügbar.

Abschnitt 10 – Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Unter regulären Anwendungsvoraussetzungen sind keine Bedingungen bekannt, die zu gefährlichen Reaktionen führen könnten.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter regulären Handhabungs- und Lagerbedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter regulären Anwendungsvoraussetzungen sind keine Bedingungen bekannt, die zu gefährlichen Reaktionen führen könnten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Extrem hohe Temperaturen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Unter regulären Anwendungsvoraussetzungen sind keine inkompatiblen Materialien bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter regulären Anwendungsvoraussetzungen sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Abschnitt 11 – Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

- a) Akute Toxizität
Keine Gefahren klassifiziert.
- b) Hautätzung/-reizung
Keine Gefahren eingestuft.
- c) Schwerwiegende Augenschädigung/-reizung
Keine Gefahren eingestuft.
- d) Sensibilisierung von Haut und Atemwegen
Keine Gefahren eingestuft.
- e) Keimzellmutagenität
Keine Gefahren eingestuft.
- f) Karzinogenität
Keine Gefahren eingestuft.
- g) Reproduktionstoxizität
Keine Gefahren eingestuft.
- h) Spezifische Zielorgantoxizität – einmalige Exposition
Keine Gefahren eingestuft.
- h) Spezifische Zielorgantoxizität – wiederholte Exposition
Keine Gefahren eingestuft.
- k) Aspirationsgefahr
Keine Gefahren eingestuft.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Kann bei Haut- oder Augenkontakt leichte Reizungen hervorrufen.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Keine Informationen verfügbar.

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Keine Wirkungen erwartet.

Numerische Toxizitätswerte (wie Schätzwerte für die akute Toxizität)

Keine Informationen verfügbar.

Wechselwirkungen

Keine Informationen verfügbar.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Informationen verfügbar.

Abschnitt 12 – Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität**
Nicht toxisch für Wasserorganismen.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**
Voraussichtlich biologisch abbaubar.
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial**
Der Stoff ist nicht als gefährlich klassifiziert.
- 12.4 Mobilität im Boden**
Nicht wasserlöslich. Voraussichtlich biologisch abbaubar.
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.
- 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**
Information nicht verfügbar.
- 12.7 Andere schädliche Wirkungen**
Keine Nebenwirkungen bekannt.

Abschnitt 13 – Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
Das Produkt ist nicht als gefährlicher Abfall klassifiziert. Nationale und lokale Rechtsvorschriften zur Abfallentsorgung sind einzuhalten.
Die Abfallbehandlung für den Stoff kann durch Kompostierung oder Verbrennung erfolgen. Die Abfallbehandlung für saubere Verpackungen kann durch Verbrennung oder Recycling erfolgen.
Nicht mit dem Abwasser entsorgen.

Abschnitt 14 – Angaben zum Transport

Gemäß den aktuellen Bestimmungen des Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR) und der Schiene (RID), den Internationalen Codes für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG) und den Vorschriften des internationalen Luftverkehrsverbandes (IATA) ist dieses Produkt nicht gefährlich.

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**
Nicht als gefährliche Güter klassifiziert.
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
Nicht anwendbar.
- 14.3 Transportgefahrenklassen**
Nicht anwendbar.
- 14.4 Verpackungsgruppe**
Nicht anwendbar.
- 14.5 Umweltgefahren**
Nicht anwendbar.
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**
Nicht anwendbar.
- 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**
Nicht zutreffend.

Abschnitt 15 – Rechtsvorschriften

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

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP).

Das Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK) 1 - schwach wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für den Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Abschnitt 16 – Sonstige Angaben

Diese Version ersetzt das Sicherheitsdatenblatt mit Aktualisierung vom: 2018-12-11

Gründe für Änderungen im aktualisierten Sicherheitsdatenblatt: Allgemeine Aktualisierung