

## Safety Data Sheet

# Roxtec Lubricant (PL)

Internal document ID / Reference ID and revision  
ROXNAV-339576052-191 / SDS-1160-v.1.0 Rev. 2

Originally compiled  
2018-12-11

Current version publish date  
2022-11-24

Previous version publish date  
-

Ta Karta Charakterystyki została przygotowana dobrowolnie : to nie jest wymagane Artykułu 31 przepisów EC 1907/2006.

## SEKCJA 1 – Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator produktu

Roxtec Lubricant  
Numer CAS: 61789-97-7  
Numer EC: 263-099-1

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Smarowanie składników systemu uszczelniającego Roxtec.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Roxtec International AB  
Box 540, 371 23 Karlskrona, Szwecja  
Telefon: +46 455 36 67 00  
Faks: +46 455 820 12  
info@roxtec.com  
www.roxtec.com

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Roxtec International AB  
Numer telefonu: +46 455 36 67 00  
Godziny pracy: 8:00 - 16:00  
Ograniczenia dotyczące informacji: Informacje w języku angielskim!

## SEKCJA 2 - Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Substancja nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna według rozporządzenia CLP, WE 1272/2008 dotyczącego globalnie zharmonizowanego systemu klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS) 2015 Rev. 6.

Substancja nie podlega wymaganiom dotyczącym kart charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem REACH, WE 1907/2006 art. 32 ani globalnemu zharmonizowanemu systemowi klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS) 2015 Rev. 6.

### 2.2 Elementy oznakowania

Produkt nie zawiera substancji ani stężeń substancji wymagających oznakowania lub podlegających zgłoszeniu.

### 2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera substancji PBT ani vPvB.

## SEKCJA 3 - Skład i informacje o składnikach

### 3.1 Substancja

Produkt nie zawiera substancji ani stężeń substancji podlegających zgłoszeniu.  
Łój: Numer CAS: 61789-97-7, Numer EC: 263-099-1.

### 3.2 Mieszaniny

Nie dotyczy. Produkt jest substancją.

## SEKCJA 4 - Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą: Umyć wodą z mydłem.  
Kontakt z oczami: Dokładnie przemyć czystą wodą.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku kontaktu ze skórą lub z oczami może spowodować łagodne podrażnienie.

### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Nie jest wymagane natychmiastowa pomoc medyczna ani specjalne leczenie. W razie potrzeby leczenie objawowe.

## SEKCJA 5 - Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Proszek gaśniczy, piana gaśnicza lub CO<sub>2</sub>.  
Nieodpowiednie środki gaśnicze: Woda.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ogrzany łój może powodować powstanie łatwopalnych i drażniących gazów. Gazowy tlenek węgla i ditlenek węgla przy spalaniu.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować normalną odzież ochronną dla strażaków zgodną z europejską normą BS EN 469, rękawice (BS EN 659) i buty (HO specyfikacja A29 i A30) lub odpowiedniki. Stosować samodzielny podciśnieniowy aparat oddechowy o obwodzie otwartym (BS EN 137).

## SEKCJA 6 - Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla personelu nienależącego do służb ratunkowych: Używać rękawic ochronnych z oznakowaniem „Niska odporność na substancje chemiczne” przebadanych pod kątem działań alergicznych.  
w razie potrzeby rękawice ochronne i okulary ochronne.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać rozlania produktu do kanalizacji, ścieków oraz wód powierzchniowych i gruntowych.

### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Natychmiast zebrać wycieki, aby uniknąć ryzyka poślizgnięcia. Zakryć odpływ kanalizacji i wyeliminować rozlany produkt ciepłą wodą i materiałem chłonnym.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Dodatkowe informacje na temat środków ochrony indywidualnej i postępowania z odpadami podano w punkcie 8 i 13.

## SEKCJA 7 - Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Unikać wycieków, aby zapobiec ryzyku poślizgnięcia.  
Unikać rozlania produktu do kanalizacji oraz wód powierzchniowych i gruntowych.  
Dokładnie umyć ręce po użyciu.  
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.  
Przed wejściem do obszaru, w którym spożywane są posiłki należy zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**  
Brak specjalnych zaleceń, w miarę możliwości najlepiej przechowywać w chłodnym miejscu.
- 7.3 Szczególne zastosowanie końcowe**  
Nie dotyczy.

## SEKCJA 8 - Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli**  
Substancja nie posiada wartości granicznych narażenia.
- 8.2 Kontrola narażenia**  
Wrażliwe osoby mogą używać rękawic ochronnych z oznakowaniem „Niska odporność na substancje chemiczne” przebadanych pod kątem działań alergicznych.  
W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.

Informacje dotyczące ograniczeń w zakresie narażenia środowiska znajdują się w punkcie 6, 12 i 13.

## SEKCJA 9 - Własności fizyczne i chemiczne

- 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**
- |   |   |
|---|---|
| a) Wygląd (postać i barwa)                                    | Biała tłusta pasta.   |
| b) Zapach   | Delikatny zapach łożu.  |
| c) Próg zapachu   | Nie dotyczy.  |
| brak danych   |   |
| e) Temperatura topnienia/krzepnięcia                          | Nie dotyczy.  |
| f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | Nie dotyczy.  |
| g) Temperatura zapłonu  | około +280°C.   |
| h) Szybkość parowania   | Nie dotyczy.  |
| i) Palność  | Nie dotyczy.  |
| j) Górna/dolna granica palności lub wybuchowości              | Nie dotyczy.  |
| k) Prężność par   | Nie dotyczy.  |
| l) Gęstość par  | Nie dotyczy.  |
| m) Gęstość względna   | 890 kg/m <sup>3</sup> .   |
| n) Rozpuszczalność  | rozpuszcza się w rozpuszczalnikach organicznych, nie rozpuszcza się w wodzie. |
| o) Współczynnik rozdzielenia n-oktanol/woda                   | Nie dotyczy.  |
| p) Temperatura samozapłonu                                    | Nie dotyczy.  |
| q) Temperatura rozkładu                                       | Nie dotyczy.  |
| r) Lepkość  | Nie dotyczy.  |
| s) Własności wybuchowe  | Nie dotyczy.  |
| t) Własności utleniające                                      | Nie dotyczy.  |
- 9.2 Inne informacje**  
Brak danych.

## SEKCJA 10 - Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

W normalnych warunkach użytkowania nie są znane warunki mogące powodować niebezpieczne reakcje.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i magazynowania.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach użytkowania nie są znane warunki mogące powodować niebezpieczne reakcje.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Ekstremalnie wysokie temperatury.

### 10.5 Materiały niezgodne

W przypadku normalnego użytkowania nie są znane materiały niezgodne.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu w normalnych warunkach użytkowania.

## SEKCJA 11 - Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

#### a) Toksyczność ostra

Nie zaklasyfikowano zagrożień.

#### b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Nie zaklasyfikowano zagrożień.

#### c) Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

Nie zaklasyfikowano zagrożień.

#### (d) Działanie uczulające na układ oddechowy lub skórę

Nie zaklasyfikowano zagrożień.

#### e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie zaklasyfikowano zagrożień.

#### f) Rakotwórczość

Nie zaklasyfikowano zagrożień.

#### g) Toksyczny wpływ na rozrodczość

Nie zaklasyfikowano zagrożień.

#### h) Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nie zaklasyfikowano zagrożień.

#### i) Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nie zaklasyfikowano zagrożień.

#### k) Ryzyko aspiracji

Nie zaklasyfikowano zagrożień.

#### Informacja dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

W przypadku kontaktu ze skórą lub z oczami może spowodować łagodne podrażnienie.

#### Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Brak informacji.

#### Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Nie przewiduje się żadnych działań.

#### Miary liczbowe toksyczności (takie jak szacunkowe dane dotyczące toksyczności ostrej)

Brak informacji.

#### Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak informacji.

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak informacji.

## SEKCJA 12 - Informacje ekologiczne

- 12.1 Toksyczność**  
Produkt nie jest toksyczny dla organizmów wodnych.
- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**  
Przewiduje się, że produkt jest biodegradowalny.
- 12.3 Zdolność do bioakumulacji**  
Substancja nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna.
- 12.4 Mobilność w glebie**  
Produkt nie rozpuszcza się w wodzie. Przewiduje się, że produkt jest biodegradowalny.
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**  
Produkt nie zawiera substancji PBT ani vPvB.
- 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**  
Brak informacji.
- 12.7 Inne szkodliwe skutki działania**  
Nie są znane działania niepożądane.

## SEKCJA 13 - Postępowanie z odpadami

- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**  
Produkt nie jest zaklasyfikowany jako odpad niebezpieczny. Należy przestrzegać krajowych i lokalnych przepisów dotyczących zarządzania odpadami.  
Odpady substancji można kompostować lub spalać. Odpady w postaci czystych opakowań można poddać spalaniu lub recyklingowi.  
Nie jest zalecane odprowadzanie odpadów do ścieków.

## SEKCJA 14 - Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest niebezpieczny według obowiązujących przepisów Kodeksu ADR i RID, IMDG oraz IATA.

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**  
Produkt nie jest sklasyfikowany jako towar niebezpieczny.
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**  
Nie dotyczy.
- 14.3 Klasy zagrożenia dla transportu**  
Nie dotyczy.
- 14.4 Grupa pakowania**  
Nie dotyczy.
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska**  
Nie dotyczy.
- 14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika.**  
Nie dotyczy.
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**  
Nie dotyczy.

## **SEKCJA 15 - Informacje dotyczące przepisów prawnych**

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**  
Rozporządzenie WE 1907/2006 z 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).  
rozporządzenie WE 1272/2008 z 16 grudnia 2008 r. dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP).  
Produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych.
- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**  
Dla substancji nie przeprowadzono oceny chemicznej.

## **SEKCJA 16 - Inne informacje**

Niniejsza wersja zastępuje kartę charakterystyki zaktualizowaną: 2018-12-10.  
Przyczyny zmian w zaktualizowanej SDS: Ogólna aktualizacja.