

## Safety Data Sheet

# Roxtec Lubricant (RU)

Internal document ID and revision  
ROXNAV-1627 Rev. 4.0

Originally compiled  
2018-12-11

Current version publish date  
2024-04-29

Previous version publish date  
-

## Раздел 1. Определение Маркировка продукта и химическое наименование

### 1.1 Маркировка продукта

Смазочное средство Roxtec  
Номер CAS: 61789-97-7  
Номер EC: 263-099-1

### 1.2 Рекомендуемое использование химического вещества и ограничения по использованию

Смазочное средство для компонентов системы герметизации Roxtec.

### 1.3 Данные поставщика

Roxtec International AB  
Box 540, 371 23 Karlskrona, Sweden (Швеция)  
Телефон: +46 455 36 67 00  
Факс: +46 455 820 12  
info@roxtec.com  
www.roxtec.com

### 1.4 Экстренные номера телефонов

Федеральное государственное учреждение «Научно-практический токсикологический центр»

Экстренный номер: +7 495 628 1687

24 часа. Открытый доступ.

## Раздел 2. Определение факторов риска

### 2.1 Классификация вещества или смеси

Вещество не классифицируется как опасное в соответствии с требованиями CLP EC 1272/2008 Всемирной гармонизированной системы классификации и маркировки химических веществ (GHS) 2015 г., Редакция 6.

Вещество не охватывается требованиями к паспорту безопасности материала в соответствии с Reach EC 1907/2006, Статья 32 Всемирной гармонизированной системы классификации и маркировки химических веществ (GHS) 2015, редакция 6.

### 2.2 Элементы маркировки

Продукт не содержит веществ или уровней концентрации, которые требуют маркировки или декларирования.

### 2.3 Прочие факторы риска

Данный продукт не содержит каких-либо веществ, которые оцениваются как стойкие, биоаккумулятивные и токсичные или очень стойкие и очень биоаккумулятивные.

## Раздел 3. Состав и информация по ингредиентам

### 3.1 Вещество

Продукт не содержит веществ или уровней их концентраций, которые требуют декларирования.  
Солидол: Номер CAS: 61789-97-7 Номер EC: 263-099-1.

### 3.2 Смесь

Не применимо. Продукт является веществом.

## Раздел 4. Меры первой помощи

### 4.1 Описание необходимых мер первой помощи

Контакт с кожей	Промойте мылом и водой.
Контакт с глазами	Тщательно промойте чистой водой.

### 4.2 Наиболее важные симптомы/эффекты, острые и отсроченные

Может вызывать легкое раздражение в случае контакта с кожей или глазами.

### 4.3 Показания для немедленной медицинской помощи и необходимого специализированного лечения, если требуется

Немедленной медицинской помощи или особого лечения не требуется. При необходимости проводится симптоматическое лечение.

## Раздел 5. Противопожарные меры

### 5.1 Подходящие средства пожаротушения

Соответствующий огнетушитель:	Сухой порошковый, пенный или CO <sub>2</sub> .
Не соответствующие огнетушители:	Вода.

### 5.2 Особые факторы риска, связанные с химическим веществом

Солидол при нагревании может выделять воспламеняющиеся и раздражающие газы. Выделение монооксида углерода и двуоксида углерода при горении.

### 5.3 Особые меры защиты для пожарных

Следует использовать стандартную защитную одежду для пожарных в соответствии с Европейским стандартом BS EN 469, перчатки (BS EN 659) и ботинки (НО, спецификация A29 b A30) или эквивалентными требованиями. Необходимо использовать автономные дыхательные аппараты с открытым контуром и сжатым воздухом (BS EN 137).

## Раздел 6. Меры при случайном выделении в окружающую среду

### 6.1 Индивидуальные меры предосторожности, защитное оборудование и экстренные процедуры

Для персонала не экстренных служб и аварийных бригад: Использовать гипоаллергенные защитные перчатки с низким химическим сопротивлением и очки при необходимости.

### 6.2 Меры предосторожности для защиты окружающей среды

Не допускать проливания продукта в дренажные системы, канализацию, поверхностные и грунтовые воды.

### 6.3 Методы и материалы для ограничения распространения и очистки

Разлив следует немедленно устранить во избежание опасности скольжения. Необходимо закрыть сливные отверстия и устранить разлив продукта водой и абсорбирующим материалом.

### 6.4 Ссылки на прочие разделы

См. Разделы 8 и 13, где описаны средства индивидуальной защиты и вопросы утилизации.

## Раздел 7. Обращение и хранение

### 7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

- Необходимо избегать проливания во избежание скольжения.
- Необходимо предотвращать разлив продукта в дренажные отверстия и поверхностные и грунтовые воды.
- После использования необходимо тщательно вымыть руки.
- При использовании продукта не следует принимать пищу, пить или курить.
- Необходимо снять загрязненную одежду и средства защиты перед переходом в зоны приема пищи.

### 7.2 Условия для безопасного хранения, включая любую несовместимость

Конкретные указания отсутствуют, по возможности желательна хранение в прохладном месте.

### 7.3 Специфическое конечное применение

Не значимо

## Раздел 8. Контроль воздействия и индивидуальная защита

### 8.1 Параметры контроля

Для вещества отсутствуют предельные значения воздействия.

### 8.2 Контроль воздействия

- Лицам с чувствительной кожей следует использовать перчатки, маркированные как «низкое сопротивление химическим веществам».
- При необходимости следует использовать защитные очки при наличии риска разбрызгивания.

См. разделы 6, 12 и 13, где описаны меры по контролю воздействия на окружающую среду.

## Раздел 9. Физические и химические свойства и характеристики безопасности

### 9.1 Общие физические и химические свойства

а) Внешний вид (форма и цвет)	Белое маслянистое вещество, паста.
б) Запах	Легкий запах солидола.
в) Порог запаха	Недоступно.
г) pH	Недоступно.
д) Точка плавления/замерзания	Недоступно.
е) Первичная точка кипения и диапазон температур кипения	Недоступно.
ж) Температура вспышки	Примерно +280 °C.
з) Скорость испарения	Не значимо.
и) Воспламеняемость	Недоступно.
к) Верхний/нижний предел воспламеняемости или взрывоопасности	Недоступно.
л) Давление пара	Не значимо.
м) Плотность пара	Не значимо.
н) Относительная плотность	890 кг/м <sup>3</sup> .
о) Растворимость	Растворимо в органических растворителях, не в воде.
п) Коэффициент распределения: н-октанол/вода	Недоступно.
р) Температура самовоспламенения	Не значимо.
с) Температура распада	Недоступно.
т) Вязкость	Недоступно.
у) Взрывоопасные свойства	Не значимо.
ф) Окисляющие свойства	Не значимо.

### 9.2 Прочая информация

Отсутствуют

## Раздел 10. Стабильность и реактивность

### 10.1 Реакционная способность

Отсутствуют известные условия, которые, могут привести к опасной реакции при нормальных условиях применения.

### 10.2 Химическая стабильность

Продукт стабилен при нормальных условиях применения и хранения.

### 10.3 Вероятность опасных реакций

Отсутствуют известные условия, которые, могут привести к опасной реакции при нормальных условиях применения.

### 10.4 Условия, которых необходимо избегать

Экстремально высокие температуры.

### 10.5 Несовместимые материалы

Несовместимые материалы при нормальных условиях применения неизвестны.

### 10.6 Вредные продукты распада

Вредные продукты распада при нормальных условиях применения неизвестны.

## Раздел 11. Токсикологическая информация

### 11.1 Информация о токсикологических эффектах

а) Острая токсичность

Факторы риска не классифицированы.

б) Повреждение / раздражение кожи

Факторы риска не классифицированы.

в) Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз

Факторы риска не классифицированы.

г) Сенсibilизация дыхательных путей или кожи

Факторы риска не классифицированы.

д) Мутагенность для зародышевых клеток

Факторы риска не классифицированы.

е) Канцерогенность

Факторы риска не классифицированы.

ж) Репродуктивная токсичность

Факторы риска не классифицированы.

з) Токсичность для отдельных органов-мишеней — однократное воздействие

Факторы риска не классифицированы.

и) Токсичность для отдельных органов-мишеней — многократное воздействие

Факторы риска не классифицированы.

к) Риск аспирации

Факторы риска не классифицированы.

#### Информация о вероятных путях воздействия

Может вызывать легкое раздражение в случае контакта с кожей или глазами.

#### Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

Информация неизвестна.

#### Отсроченные и немедленные эффекты, а также хронические эффекты при кратковременном и длительном воздействии

Эффектов не ожидается.

#### Количественные показатели токсичности (например, оценки острой токсичности)

Информация отсутствует.

#### Эффекты взаимодействия

Информация отсутствует.

## Раздел 12. Экологическая информация

### 12.1 Токсичность

Не токсично для водных организмов.

### 12.2 Сохраняемость и разлагаемость

Ожидается биоразлагаемость.

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

Вещество не классифицируется как опасное.

### 12.4 Подвижность в почве

Не растворимо в воде. Ожидается биоразлагаемость.

### 12.5 Результаты оценки СБТ и оСоБ

Данный продукт не содержит каких-либо веществ, которые оцениваются как стойкие, биоаккумулятивные и токсичные или очень стойкие и очень биоаккумулятивные.

### 12.6 Прочие нежелательные эффекты

Нежелательные эффекты неизвестны.

## Раздел 13. Вопросы утилизации

### 13.1 Методы обработки отходов

Данный продукт не классифицируется как опасные отходы. Следует соблюдать национальные и местные требования законодательства по утилизации отходов.

Утилизация отходов для вещества может включать компостирование или сжигание. Утилизация отходов для чистой упаковки может включать сжигание или вторичную переработку.

Следует избегать сброса в канализацию.

## Раздел 14. Информация по транспортировке

Данный продукт не является опасным в соответствии с текущими положениями Кодекса международной транспортировки опасных грузов по автомобильным дорогам (ADR) и по железным дорогам (RID), Международного кодекса морской перевозки обычных грузов (IMDG) и Международной ассоциации воздушного транспорта (IATA).

### 14.1 Номер ООН

Не классифицируется как опасный груз.

### 14.2 Надлежащее транспортное наименование ООН

Не применимо.

### 14.3 Классы опасности при транспортировке

Не применимо.

### 14.4 Группа упаковки

Не применимо.

### 14.5 Риск для окружающей среды

Не применимо.

### 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо.

### 14.7 Перевозка нефасованного вещества в соответствии с Приложением II Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов 73/78 и код IBC

Не применимо.

## Раздел 15. Регуляторная информация

### 15.1 Постановления/законы по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, применимые для вещества или смеси

1907/2006, Регламент ЕС от 18 декабря 2006 г. по регистрации, оценке, утверждению и ограничению химических веществ (REACH).

1272/2008, Регламент ЕС от 16 декабря 2008 г. по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

Продукт не содержит каких-либо опасных веществ.

### 15.2 Оценка химической безопасности:

Оценка химической безопасности для вещества не проводилась.

## Раздел 16. Прочая информация

Данная версия заменяет паспорт безопасности материала; обновление: новый документ.

Причина изменений в обновленном паспорте безопасности материала: новый документ.