

## Safety Data Sheet

# Roxtec Assembly Gel (RU)

Internal document ID / Reference ID and revision  
ROXNAV-339576052-198 / SDS-1167-v.1.0 Rev. 1

Originally compiled  
2018-12-11

Current version publish date  
2018-12-11

Previous version publish date  
-

## Раздел 1. Определение Маркировка продукта и химическое наименование

### 1.1 Маркировка продукта

Гель для сборки Roxtec

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

Используется при сборке. Смазочное средство для резины и пластика.

### 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

Смесь не классифицируется как опасная в соответствии с требованиями CLP EC 1272/2008 Всемирной гармонизированной системы классификации и маркировки химических веществ (GHS), 2015, редакция 6.

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

### 2.2 Элементы маркировки

Не применимо. Продукт не содержит веществ или уровней концентрации, требующих маркировки.

### 2.3 Прочие факторы риска

На основе доступных данных. Продукт не содержит стойких биоаккумулятивных и токсичных веществ или очень стойких и очень биоаккумулятивных веществ в концентрации более 0,1 %.

## Раздел 3. Состав и информация по ингредиентам

### 3.1 Вещество

Не применимо. Продукт является смесью, см. 3.2.

### 3.2 Смесь

Продукт представляет собой полиакрилгликоль с неорганическими уплотнителями (оксид кремния) и стабилизаторами. Продукт не содержит веществ или уровней их концентраций, требующих маркировки или декларирования.

## Раздел 4. Меры первой помощи

### 4.1 Описание необходимых мер первой помощи

Контакт с кожей и водой.	Не позволяйте продукту засыхать на коже. Промойте мылом и водой.
Контакт с глазами	Тщательно промойте чистой водой.
Вдыхание	Вдохните свежего воздуха.
Снимите загрязненную одежду.	

### 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: Выбирайте наиболее соответствующее оборудование для пожаротушения в зависимости от конкретного случая.

Не соответствующие огнетушители: Конкретные данные отсутствуют.

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

Продукт не является воспламеняющимся или горючим.

### 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

Необходимо заблокировать утечку при отсутствии факторов риска. Следует использовать соответствующее защитное оборудование, включая средства индивидуальной защиты, указанные в Разделе 8, для предотвращения загрязнения кожи, глаз и личной одежды.

Данные указания относятся как к персоналу, проводящему работы, так и к персоналу, участвующему в аварийных процедурах.

### 6.2 Меры предосторожности для защиты окружающей среды

При разливе продукта следует не допускать его попадания на почву, растения, в дренажные системы и канализацию, в поверхностные и грунтовые воды.

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

Разлив следует немедленно устранить во избежание опасности скольжения.

Разлившийся продукт следует собрать в подходящую емкость. Необходимо оценить совместимость используемой емкости, ознакомившись с разделом 10. Оставшееся количество следует абсорбировать инертным абсорбирующим материалом.

Следует убедиться, что область разлива хорошо проветривается. Загрязненный материал следует утилизировать в соответствии с положениями раздела 13.

#### 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

Перед обращением с продуктом следует ознакомиться со всеми прочими разделами в данном паспорте безопасности материала.

Необходимо избегать проливания во избежание скольжения.

При разливе продукта следует не допускать его попадания на почву, растения, в дренажные системы и канализацию, в поверхностные и грунтовые воды.

Ткань, загрязненную продуктом, не следует хранить в карманах брюк. Необходимо снять загрязненную одежду.

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.

Следует использовать губки, щетки или альтернативные средства. Если контакта с кожей невозможно избежать, примите следующие меры. На кожу можно нанести защитный крем или использовать испытанные на аллергенность перчатки с низкой резистентностью к химическим веществам.

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

Храните продукт в четко маркированных контейнерах.

### 7.3 Специфическое конечное применение

Информация отсутствует

## Раздел 8. Контроль воздействия и индивидуальная защита

### 8.1 Параметры контроля

Информация отсутствует

### 8.2 Контроль воздействия

Следует использовать губки, щетки или альтернативные средства. Если контакта с кожей невозможно избежать, примите следующие меры. На кожу можно нанести защитный крем или использовать испытанные на аллергенность перчатки с низкой резистентностью к 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)	Синее маслянистое вещество, паста.
б) Запах	Без запаха.
в) Порог запаха	Недоступно.
г) pH	5-7.
д) Точка плавления/замерзания	Недоступно.
е) Первичная точка кипения и диапазон температур кипения	Недоступно.
ж) Точка возгорания	>100 °C.
з) Скорость испарения	Недоступно.
и) Воспламеняемость	Не воспламеняется.
к) Верхний/нижний предел воспламеняемости или взрывоопасности	Недоступно.
л) Давление пара	Недоступно.

м) Плотность пара	Недоступно.
н) Относительная плотность	970 кг/м <sup>3</sup> .
о) Растворимость	Не растворимо в воде.
п) Коэффициент распределения: н-октанол/вода	Недоступно.
р) Температура самовозгорания	Недоступно.
с) Температура распада	Недоступно.
т) Вязкость	1 800 000 +/- 100 000 сПз.
у) Взрывоопасные свойства	Не применимо.
ф) Окисляющие свойства	Не применимо.

## 9.2 Прочая информация

Общее содержание твердых веществ (250 °C): 100 %.

## 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

Конкретные данные отсутствуют. Тем не менее, следует соблюдать стандартные меры предосторожности для химических веществ.

### 10.5 Несовместимые материалы

Информация отсутствует

### 10.6 Опасные продукты распада

Информация отсутствует

## Раздел 11. Токсикологическая информация

### 11.1 Информация о токсикологических эффектах

- а) Острая токсичность  
Не классифицировано
- б) Повреждение / раздражение кожи  
Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности.
- в) Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз  
Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности.
- г) Сенсibilизация дыхательных путей или кожи  
Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности.
- д) Мутагенность для зародышевых клеток  
Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности.
- е) Канцерогенность  
Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности.
- ж) Репродуктивная токсичность  
Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности.
- з) Токсичность для отдельных органов-мишеней — однократное воздействие  
Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности.
- и) Токсичность для отдельных органов-мишеней — многократное воздействие  
Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности.
- к) Риск аспирации  
Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности.

**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**

Информация отсутствует

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

Информация отсутствует

**Эффекты взаимодействия**

Информация отсутствует

## Раздел 12. Экологическая информация

При разливе продукта следует не допускать его попадания на почву, растения, в дренажные системы и канализацию, в поверхностные и грунтовые воды.

**12.1 Токсичность**

Информация отсутствует

**12.2 Сохраняемость и разлагаемость**

Информация отсутствует

**12.3 Потенциал биоаккумуляции**

Информация отсутствует

**12.4 Подвижность в почве**

Информация отсутствует

**12.5 Результаты оценки СБТ и оСоБ**

На основе доступных данных, продукт не содержит каких-либо СБТ или оСоБ в концентрациях более 0,1 %

**12.6 Прочие нежелательные эффекты**

Информация отсутствует

## Раздел 13. Вопросы утилизации

**13.1 Методы обработки отходов**

Данный продукт не классифицируется как опасные отходы. По возможности продукт следует использовать повторно. Обработка отходов для смеси и загрязненной упаковки может включать сжигание. Обработкой отходов для чистой упаковки может быть вторичное использование.

Следует соблюдать национальные и местные требования законодательства по утилизации отходов.

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**

Информация не применима

## 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).

На основе доступных данных, продукт не содержит опасных веществ или особо опасных веществ в концентрации более 0,1 %

**15.2 Оценка химической безопасности**

Химической оценки для смеси и содержащихся в ней веществ не выполнялось.

## Раздел 16. Прочая информация

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

Причина изменений в обновленном паспорте безопасности материала: новый документ