

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## REMAXX LUBRICANT-SE

Дата ревизии: 28.04.2021

Код продукта: 00156-0071

страница 1 из 10

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### 1.1. Идентификатор продукта

REMAXX LUBRICANT-SE

#### Art.-No.

593 0388, 593 5620

#### 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

##### Использование вещества/смеси

Средства для монтажа покрышек

#### 1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: REMA TIP TOP AG  
Улица: Gruber Strasse 65  
Город: D-85586 Poing  
Телефон: +49 (0) 8121 / 707 - 100  
Ответственный Департамент: Лицо, ответственное за сертификат безопасности: sds@gbk-ingelheim.de

#### 1.4. Аварийный номер телефона:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Dam. 1

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 3

Указание на опасность:

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

##### Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Натрийалкилбензолсульфонаты

Спирты, C12-16, этоксилированные, сульфатированные, натриевые соли

Дециловый спирт, этоксилированный

Амиды, C8-18 и C18-ненасыщенные, N,N-бис(гидроксиэтил)

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма:



##### Указание на опасность

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### REMAXX LUBRICANT-SE

Дата ревизии: 28.04.2021

Код продукта: 00156-0071

страница 2 из 10

#### Предупреждения

- P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.  
 P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.  
 P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
 P310 Немедленно обратиться за медицинской помощью.  
 P273 Избегать попадания в окружающую среду.

#### Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма:



#### Указание на опасность

H318-H412

#### Предупреждения

P280-P305+P351+P338-P310

#### 2.3. Другие опасности

Согласно Предписанию (ЕС) № 1907/2006 (REACH) этот продукт не содержит стойких, биоаккумулирующихся и токсичных / высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (PBT / vPvB).

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

#### 3.2. Смеси

##### Химическая характеристика

Чистящее средство с поверхностно-активным веществом на водной основе.

##### Опасные компоненты

Номер CAS	название	часть		
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
68411-30-3	Натрийалкилбензолсульфонаты			< 15 %
	270-115-0		01-2119489428-22	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
68891-38-3	Спирты, C12-16, этоксилированные, сульфатированные, натриевые соли			< 5 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
26183-52-8	Дециловый спирт, этоксилированный			< 5 %
	500-046-6			
	Eye Dam. 1; H318			
68155-07-7	Амиды, C8-18 и C18-ненасыщенные, N,N-бис(гидроксиэтил)			< 5 %
	931-329-6		01-2119490100-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## REMAXX LUBRICANT-SE

Дата ревизии: 28.04.2021

Код продукта: 00156-0071

страница 3 из 10

### SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	название	часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
68411-30-3	270-115-0	Натрийалкилбензолсульфонаты	< 15 %
		оральный: ATE = 500 mg/kg	
68891-38-3	500-234-8	Спирты, C12-16, этоксилированные, сульфатированные, натриевые соли	< 5 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 30 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 30	

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

#### Общие рекомендации

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.  
При недомогании обращайтесь к врачу.

#### При вдыхании

При вдыхании газов, образующихся при горении, или продуктов распада в нештатной ситуации необходим доступ к свежему воздуху.  
При недомогании проконсультироваться с врачом.

#### При попадании на кожу

Смыть мылом и обильным количеством воды.  
При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.

#### При контакте с глазами

Немедленно промыть в течение не менее 15 минут обильным количеством воды, в т. ч. под веком.  
Лечение у окулиста.

#### При попадании в желудок

Не вызывайте рвоту. Обратитесь к врачу. Будьте осторожны при рвоте. - Высокая опасность удушья по причине наличия пенящихся компонентов. Промойте рот. Дайте выпить несколько стаканов воды.  
Необходимость провоцирования рвотных позывов определяется врачом.

### 4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Вызывает серьезное повреждение глаз.  
Вызывает раздражение кожи.

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1. Средства пожаротушения

#### Подходящие средства пожаротушения

Сам продукт не горит; Меры и действия по тушению пожара согласовать с условиями конкретного пожара.

#### Неподходящие средства пожаротушения

Сплошная водная струя.

### 5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При пожаре могут образоваться:  
Оксид углерода, двуокись углерода, оксиды серы и оксиды азота (NOx).

### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

Использовать респиратор, действующий независимо от окружающего воздуха.  
Защитная одежда.

#### Дополнительная рекомендация

Охладить разбрызгиваемой струей воды подверженные опасности емкости.  
Остатки сгорания и загрязненная вода тушения должны утилизироваться в соответствии с местными

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### REMAXX LUBRICANT-SE

Дата ревизии: 28.04.2021

Код продукта: 00156-0071

страница 4 из 10

официальными предписаниями.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

#### Общие указания

Внимание, опасность поскользывания.

#### Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

#### Оперативные службы

Использовать индивидуальную защитную одежду.

### 6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.

### 6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

#### Для сдерживания

Не требуется никаких особых мер.

#### Для чистки

Подобрать при помощи материала, связывающего жидкости (напр., песка, силикагеля, связывающих кислоты веществ, универсальных связывающих веществ).

Собрать лопатой и положить в подходящие емкости для утилизации.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).

Информация по удалению см. раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

#### Информация о безопасном обращении

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

#### Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Не требуется особых противопожарных мер.

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

#### Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкости плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

#### Указания по совместному хранению

Несовместимо с окислителями.

#### Дополнительная информация по условиям хранения

Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1. Параметры контроля

#### Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
57-13-6	Карбамид		10	(максимальная)

#### Дополнительные указания к граничным значениям

Продукт не содержит веществ в количествах, превышающих предельно-допустимой концентрации

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## REMAXX LUBRICANT-SE

Дата ревизии: 28.04.2021

Код продукта: 00156-0071

страница 5 из 10

установлен для ПДК.

### 8.2. Регулирования воздействия

#### Подходящие технические устройства управления

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

#### Защитные и гигиенические меры

Мыть руки перед перерывами и после окончания работы.  
Во время применения не есть, не пить и не курить.  
Немедленно снять загрязненную или пропитанную одежду.  
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

#### Защита глаз/лица

Защитные очки с боковой защитой (EN 166).  
Бутылка для промывки глаз чистой водой (EN 15154).

#### Защита рук

Перчатки из натурального каучука для защиты кожи от химикатов, толщина слоя мин. 0,6 мм, время износа (длительность пользования) около 480 минут, например, защитные перчатки <Лапрен 706> фирмы [www.kcl.de](http://www.kcl.de)  
Эта рекомендация основывается исключительно на химической совместимости и на испытании согласно EN 374 в лабораторных условиях.  
В зависимости от случая применения могут предъявляться различные требования. Поэтому надлежит принципиально учитывать рекомендации поставщика защитных перчаток.

#### Защита кожи

Рабочая одежда с длинными рукавами (DIN EN ISO 6530)

#### Защита дыхательных путей

Как правило, средства индивидуальной защиты органов дыхания не требуются.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: жидкая  
Цвет: белый  
Запах: мыльный

#### Стандарт на метод испытания

pH: 7 - 8 (5 %)

#### Изменения состояния

Точка плавления: не определено  
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: ок. 100 °C  
Точка сублимации: Нет данных  
Точка размягчения: не определено  
Точка вспышки: Нет данных  
Поддержание горения: Самостоятельное горение не поддерживает

#### Горючесть

твердый/жидкий: Нет данных  
газа: Нет данных

#### Взрывоопасные свойства

Продукт не взрывоопасен.

Нижний предел экспозиции: Нет данных



## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### REMAXX LUBRICANT-SE

Дата ревизии: 28.04.2021

Код продукта: 00156-0071

страница 6 из 10

Верхний предел экспозиции:	Нет данных
Температура воспламенения:	Нет данных
<b>Температура самовозгорания</b>	
твердого тела:	Нет данных
газа:	Нет данных
Температура разложения:	не определено
<b>Окисляющие свойства</b>	
Не является окислителем.	
Давление пара:	23 hPa
Плотность (при 20 °C):	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Насыпная плотность:	Нет данных
Растворимость в воде: (при 15 °C)	Полностью смешивается
<b>Растворимость в других растворителях</b>	
не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Вязкость, динамическая: (при 20 °C)	2200 mPa·s
Вязкость, кинематическая:	не определено
Показатель текучести для вязких жидкостей:	не определено
Относительная плотность пара:	не определено
Скорость испарения:	не определено
Тест на разделение растворителя:	0 %
Содержание растворителя:	0 %

#### 9.2. Другие данные

Данные отсутствуют

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### 10.1. Реакционная способность

Разложение отсутствует при условии хранения и применения в соответствии с назначением.

#### 10.2. Химическая устойчивость

Стабильно при нормальных условиях.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Реакции с окислителями.

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

Не известны.

#### 10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Окислитель

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Не известны опасные продукты разложения.

При пожаре могут образоваться:

Оксид углерода, двуокись углерода, оксиды серы и оксиды азота (NO<sub>x</sub>).

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### REMAXX LUBRICANT-SE

Дата ревизии: 28.04.2021

Код продукта: 00156-0071

страница 7 из 10

#### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

##### **Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Токсикологические данные отсутствуют.

##### **Раздражение и коррозия**

При попадании на кожу вызывает раздражение.  
При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

##### **Сенсibiliзирующее действие**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Последующая информация**

Классификация проводилась согласно методике расчета Предписания (ЕС) № 1272/2008.

#### **РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

##### 12.1. Токсичность

Экологические данные отсутствуют.  
Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

##### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Данные отсутствуют

##### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют

##### 12.4. Мобильность в почве

Данные отсутствуют

##### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Согласно Предписанию (ЕС) № 1907/2006 (REACH) этот продукт не содержит стойких, биоаккумулирующихся и токсичных / высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (PBT / vPvB).

##### 12.6. Другие вредные воздействия

Продукт вреден для грунтовых вод.

##### **Дополнительная рекомендация**

Не допускать попадания концентрата в общественную канализационную сеть, в поверхностные/грунтовые воды.

#### **РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

##### 13.1. Методы утилизации отходов

###### **Рекомендация**

Вторичное использование(рециклинг отходов) предпочесть утилизации.  
Можно сжигать или депонировать при условии соблюдения местных законодательных предписаний.

###### **Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Сдавать порожние емкости в местные пункты повторного использования, регенерации или устранения отходов.

Очистить загрязненные упаковки. После соответствующей очистки они могут быть вторично

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### REMAXX LUBRICANT-SE

Дата ревизии: 28.04.2021

Код продукта: 00156-0071

страница 8 из 10

переработаны.  
Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать.

#### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

##### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

- |  |   |
|--|---|
| <b><u>14.1. Номер ООН:</u></b>                               | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| <b><u>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>     | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| <b><u>14.3. Категория опасности при транспортировке:</u></b> | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| <b><u>14.4. Упаковочная группа:</u></b>                      | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |

##### Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

- |  |   |
|--|---|
| <b><u>14.1. Номер ООН:</u></b>                               | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| <b><u>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>     | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| <b><u>14.3. Категория опасности при транспортировке:</u></b> | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| <b><u>14.4. Упаковочная группа:</u></b>                      | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |

##### Морская доставка (IMDG)

- |  |   |
|--|---|
| <b><u>14.1. Номер ООН:</u></b>                               | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| <b><u>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>     | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| <b><u>14.3. Категория опасности при транспортировке:</u></b> | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| <b><u>14.4. Упаковочная группа:</u></b>                      | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |

##### Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

- |  |   |
|--|---|
| <b><u>14.1. Номер ООН:</u></b>                               | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| <b><u>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>     | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| <b><u>14.3. Категория опасности при транспортировке:</u></b> | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| <b><u>14.4. Упаковочная группа:</u></b>                      | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |

##### **14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:	Нет
------------------------------	-----

##### **14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### **14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.



## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### REMAXX LUBRICANT-SE

Дата ревизии: 28.04.2021

Код продукта: 00156-0071

страница 9 из 10

#### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

##### 15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

###### Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/ЕС). Соблюдать ограничение трудовой деятельности для кормящих матерей или будущих мам, в соответствии с законом об охране материнства (92/85/ЕЭС).

Класс загрязнения воды (D):

2 - опасен для воды

#### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

##### Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,3,6,7,8,9,10,11,12.

##### Сокращения и акронимы

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

##### Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Dam. 1; H318	Процесс расчета
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

##### Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H302

Вредно при проглатывании.

H315

При попадании на кожу вызывает раздражение.

H318

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H411

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**REMAXX LUBRICANT-SE**

Дата ревизии: 28.04.2021

Код продукта: 00156-0071

страница 10 из 10

**Дополнительная информация**

Данные в позициях от 4 до 8 и от 10 до 12 частично распространяются не на применение и надлежащее использование продукта (см. информацию об употреблении/о продукте), а на высвобождение больших количеств при несчастных случаях и нарушениях правил.

Приведенные данные описывают исключительно требования по технике безопасности, предъявляемые к продукту/продуктам, и основываются на уровне наших знаний на сегодняшний день.

Спецификацию поставки просьба см. в соответствующих тех.описаниях продукта.

Они не являются гарантией свойств описанного продукта/описанных продуктов в смысле установленных законом предписаний о гарантии.

(п.а. - не применимо, п.б - не определено)

---

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*