

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### REMAXX TRUCK

Дата ревизии: 03.03.2017

Код продукта: 00156-0059

страница 1 из 8

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

##### 1.1. Идентификатор продукта

REMAXX TRUCK

Art.-No.

593 0515, 593 0516 , 593 0522

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

Использование вещества/смеси

Паста 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:

Острая токсичность: Acute Tox. 4

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени в результате многократного воздействия: STOT RE 2

Указание на опасность:

Вредно при проглатывании.

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

##### 2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Диэтиленгликоль

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма:



Указание на опасность

H302 Вредно при проглатывании.

H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Предупреждения

P270 Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.  
P301+P312 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться в токсикологический центр/или к специалисту при плохом самочувствии.

P330 Прополоскать рот.

P314 При плохом самочувствии обратиться к врачу.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**REMAXX TRUCK**

Дата ревизии: 03.03.2017

Код продукта: 00156-0059

страница 2 из 8

**2.3. Другие опасности**

Не известны.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.2. Смеси****Химическая характеристика**

Мылообразный продукт без силиконовых и минеральных масел

**Опасное содержание веществ**

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
111-46-6	Диэтиленгликоль			< 75 %
	203-872-2	603-140-00-6	01-2119457857-21	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1. Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.  
При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу.

**При вдыхании**

После вдыхания паров или продуктов разложения в случае аварии обеспечить перемещение на свежий воздух.

**При попадании на кожу**

Смыть мылом и обильным количеством воды.

**При контакте с глазами**

Немедленно промыть большим количеством воды, также под веками.  
При непрекращающемся раздражении кожи обратиться к врачу-специалисту.

**При попадании в желудок**

Решение о том, следует ли вызвать рвоту, должен принять врач.  
В случае рвоты перевернуть лицо, лежащее на спине, на бок.  
Проконсультироваться с врачом.

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

Вреден при проглатывании.  
Может вызвать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.  
Вдыхание паров может вызвать раздражение слизистых в средней степени.  
Неоднократное или постоянное воздействие может вызвать раздражение глаз и 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**

Устойчивая к воздействию алкоголя пена, сухое средство для тушения огня, диоксид углерода (CO<sub>2</sub>), разбрызгиваемая струя воды.  
Песок



## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### REMAXX TRUCK

Дата ревизии: 03.03.2017

Код продукта: 00156-0059

страница 3 из 8

#### Неподходящие средства пожаротушения

Полная струя воды.

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

При пожаре могут образоваться:  
монооксид углерода и диоксид углерода

#### 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 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

Внимание, опасность поскальзывания.  
При образовании паров носить респиратор.  
Обеспечить достаточную вентиляцию.  
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

Очищать моющими средствами, избегать использования растворителей.  
Подобрать лопатой и положить в подходящие емкости для удаления в качестве отходов.

#### 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

Держать емкость плотно закрытой.  
Избегать соприкосновения с глазами и кожей.

##### 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.

##### Совет по обычному 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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**REMAXX TRUCK**

Дата ревизии: 03.03.2017

Код продукта: 00156-0059

страница 4 из 8

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

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м <sup>3</sup>	Величина ПДК
111-46-6	2,2'-Оксидиэтанол		10	(максимальная)
57-11-4	Октадекановая кислота		5	(максимальная)

**8.2. Регулирования воздействия****Защитные и гигиенические меры**

- Избегать соприкосновения с глазами и кожей.
- Мыть руки перед перерывами и после окончания работы.
- Во время применения не есть, не пить и не курить.

**Защита глаз/лица**

Защитные очки с боковой защитой (EN 166).

**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  
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 (EN 368).

**Защита дыхательных путей**

Как правильно не требуются индивидуальные средства для защиты органов дыхания.

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: пастообразный продукт  
Цвет:  
Запах: не едкий

**Стандарт на метод  
испытания**

pH: 10,5

**Изменения состояния**

Точка плавления: ок. 50 °C  
Точка вспышки: Нет данных  
Нижний предел экспозиции: Нет данных  
Верхний предел экспозиции:  
Температура воспламенения: не определено  
Плотность (при 20 °C): 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
Растворимость в воде: Полностью смешивается  
(при 20 °C)  
Содержание растворителя: ок. 70 %

**9.2. Другие данные**

Данные отсутствуют.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**REMAXX TRUCK**

Дата ревизии: 03.03.2017

Код продукта: 00156-0059

страница 5 из 8

**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 перегревать во избежание термического разложения  
При нагреве могут высвобождаться воспламеняющиеся пары.

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

Сильный окислитель

**10.6. Опасные продукты разложения**

Моноксид углерода и диоксид углерода

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Вредно при проглатывании.  
Токсикологические данные отсутствуют.  
Диэтиленгликоль  
LD50/оральная/крыса 12600 mg/kg  
LD50/кожный/кролик/: 11890 mg/kg

**Раздражение и коррозия**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Сенсибилизирующее 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**

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. (Диэтиленгликоль)

**Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Последующая информация Прочие наблюдения**

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

**Практический опыт****Прочие наблюдения**

Вдыхание паров может вызвать раздражение слизистых в средней степени.  
Неоднократное или постоянное воздействие может вызвать раздражение глаз и кожи.  
При надлежащем обращении и соблюдении общих правил гигиены вреда для здоровья не наблюдалось.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1. Токсичность**

Экологические данные отсутствуют.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### REMAXX TRUCK

Дата ревизии: 03.03.2017

Код продукта: 00156-0059

страница 6 из 8

#### **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 неблагоприятные воздействия**

Продукт вреден для грунтовых вод.

#### **Дополнительная рекомендация**

Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

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

#### **13.1. Методы утилизации отходов**

##### **Рекомендация**

Может сжигаться с соблюдением местных административных предписаний.  
Предпочесть вторичное использование (утилизацию) удалению в качестве отходов.

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

Сдавать порожние емкости в местные пункты повторного использования, регенерации или устранения отходов.  
Оптимально опорожнить загрязненные упаковки, затем после соответствующей очистки можно направить их на повторное использование.  
Упаковки, не поддающиеся очистке, удалять в виде отходов, как вещество.

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

#### **Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

##### **14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### **14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### **14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### **14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

##### **14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### **14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### **14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### **14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### **Морская доставка (IMDG)**

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### REMAXX TRUCK

Дата ревизии: 03.03.2017

Код продукта: 00156-0059

страница 7 из 8

- 14.1. Номер ООН:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.3. Категория опасности при транспортировке:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.4. Упаковочная группа:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

- 14.1. Номер ООН:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.3. Категория опасности при транспортировке:** Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
- 14.4. Упаковочная группа:** 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.

#### Другая дополнительная информация

Продукт не является опасным материалом в смысле директив по транспортировке грузов.

### 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 - заражающий воду

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### 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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**REMAXX TRUCK**

Дата ревизии: 03.03.2017

Код продукта: 00156-0059

страница 8 из 8

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

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

H302 Вредно при проглатывании.

H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

**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 памятках по продукции.

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

(n.a. - не применимо, n.b - не определено)

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