



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

**1.1. Идентификатор продукта**

REMAXX WAX H

Art.-No.

593 0553, 593 1507, 593 1569

**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 в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Смесь не квалифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

**2.2. Элементы маркировки**

**Исключительное этикетирование специальных препаратов**

Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

**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				< 10 %
	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**

Дать пострадавшему вырвать самому.

В случае рвоты перевернуть лицо, лежащее на спине, на бок.

Проконсультироваться с врачом.

Решение о том, следует ли вызвать рвоту, должен принять врач.

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

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 лечение**

Симптоматическое лечение.

---

### **РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

#### **5.1. Средства пожаротушения**

##### **Приемлемые средства пожаротушения**

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

Песок

##### **Неподходящие огнегасящие средства**

Полная струя воды.

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

При пожаре могут образоваться:

моноксид 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**

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 сильными кислотами и окислителями.

##### Дополнительная информация по условиям хранения

Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.

#### 7.3. Особые конечные области применения

Паста для монтажа покрышек

### 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
111-46-6	2,2'-Оксидиэтанол		10	(максимальная)
57-55-6	Пропан-1,2-диол		7	(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: красный  
 Запах: не едкий

pH: 10,5

##### Изменения состояния

Точка плавления: 50 - 55 °C  
 Точка вспышки: не определено  
 Нижний предел экспозиции: не определено  
 Температура воспламенения: не определено



Плотность (при 20 °C): 1 g/cm<sup>3</sup>  
Растворимость в воде: Полностью смешивается  
(при 20 °C)

#### **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 кислотами и сильными окислителями

#### **10.4. Условия, которых следует избегать**

Не перегревать во избежание термического разложения  
При нагреве могут высвободиться воспламеняющиеся пары.

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

Сильные кислоты и окислители.

#### **10.6. Опасные продукты разложения**

Моноксид углерода и диоксид углерода.

---

### **РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

#### **11.1. Данные о токсикологическом воздействии**

##### **Острая токсичность**

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

##### **Раздражение и коррозия**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **Сенсибилизирующее действие**

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.

##### **Воздействия при повторной или длительной экспозиции**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

##### **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.  
Возможно повреждение печени и почек.  
Проглатывание может привести к раздражению верхних дыхательных путей и желудочно-кишечным расстройствам.  
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.



### **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 устранение 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); Морская доставка (IMDG); Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR);  
Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR):**

### **14.1. Номер ООН:**

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

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

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

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

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

### **14.4. Упаковочная группа:**

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

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

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

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

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

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

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**

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

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.

EUN210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

**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.

(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.)*