1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

Идентификация химической продукции

REMAXX SPORT

Art.-No.

593 0577, 5931521, 5931552, 593 1772, 593 1890

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

Рекомендации по применению химической продукции

Паста для монтажа покрышек

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

2 Идентификация опасности(ей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

Элементы предупредительной маркировки

Дополнительная рекомендация

Согласно директивам ЕС / соответствующему национальному законодательству изделие не подлежит обязательной маркировке.

Дополнительные опасности

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

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605

3 Состав (информация о компонентах)

Смеси

Химическая характеристика

Мылообразный продукт без силиконовых и минеральных масел

Опасные компоненты

не (в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH))

4 Меры первой помощи

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 воздействии на кожу

Смыть мылом и обильным количеством воды.

При попадании в глаза

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

При проглатывании

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

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Неоднократное или постоянное воздействие может вызвать раздражение глаз и кожи.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматические лечение.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров

Устойчивая к воздействию алкоголя пена, сухое средство для тушения огня, диоксид углерода (CO_2), разбрызгиваемая струя воды.
Песок

Запрещенные средства тушения пожаров

Сплошная водная струя.

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

При пожаре могут образоваться:
моноксид углерода и диоксид углерода

Специфика при тушении

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 утилизоваться в соответствии с местными официальными предписаниями.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Обеспечить достаточную вентиляцию.
Посторонние лица должны находиться на расстоянии.

Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях

Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

СИЗ аварийных бригад

При образовании паров носить респиратор.
Использовать индивидуальную защитную одежду.

Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды

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

Действия при утечке, разливе, россыпи

Для сдерживания

Не требуется никаких особых мер.

Для чистки

Очищать моющими средствами, избегать использования растворителей.
Собрать лопатой и положить в подходящие емкости для утилизации.

Ссылка на другие разделы

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).
Информация по удалению см. раздел 13.

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

Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию

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

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Не требуется особых противопожарных мер.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

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

Правила хранения химической продукции

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.

Особые конечные области применения

Паста для монтажа покрышек

8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

Предельно допустимые концентрации (ПДК р.з или ОБУВ р.з) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

Номер CAS	Обозначением	ppm	мг/м3	мг/см2	Категория	Сорт
57-55-6	Пропан-1,2-диол (пропиленгликоль)		7		(максимальная)	ПДК

Дополнительные указания к граничным значениям

Продукт не содержит веществ в количествах, превышающих предельно-допустимой концентрации установлен для ПДК.

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Средства индивидуальной защиты персонала

Средства защиты глаз

Защитные очки с боковой защитой (EN 166).

Средства защиты 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.

Одежда и обувь специальная защитная

Рабочая одежда с длинными рукавами (DIN EN ISO 6530)

Защита органов дыхания

Как правило, средства индивидуальной защиты органов дыхания не требуются.

9 Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние:	пастообразный продукт
Цвет:	Синий
Запах:	не едкий

Изменения состояния

Температура плавления/температура замерзания:	50 - 55 °C
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	не определено
Точка сублимации:	Нет данных
Точка размягчения:	не определено
Точка вспышки:	не определено

Горючесть

твердый/жидкий:	Нет данных

Взрывоопасные свойства

Продукт не взрывоопасен.

Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Температура воспламенения:	не определено

Температура самовозгорания

твердого тела:	Нет данных
газ:	Нет данных
Температура разложения:	не определено
pH:	10,5
Вязкость, динамическая:	не определено
Вязкость, кинематическая:	не определено
Показатель текучести для вязких жидкостей:	не определено

Растворимость в воде: (при 20 °C)	Полностью смешивается

Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения н-октанол/вода:	не определено
Давление паров:	не определено
Плотность (при 20 °C):	1 g/cm³
Насыпная плотность:	Нет данных
Относительная плотность паров:	не определено

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Поддержание горения:	Самостоятельное горение не поддерживает

Окисляющие свойства

Не является окислителем.

Другие характеристики безопасности

Тест на разделение растворителя:	0 %
Содержание растворителя:	< 30 %
Скорость испарения:	не определено

Дополнительная информация

Данные отсутствуют

10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

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

Химическая стабильность

Стабильно при нормальных условиях.

Возможность опасных реакций

Реакции с окислителями.

Условия, которых следует избегать

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

Несовместимыми веществами и материалами

Сильный окислитель

Опасные продукты разложения

Не известны опасные продукты разложения.
При пожаре могут образоваться:
Моноксид углерода и диоксид углерода

11 Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Токсикологические данные отсутствуют.

ATEmix рассчитанный

ATE (пероральный) > 2000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 20 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 мг/л

Раздражение и коррозия

Разъедание (некроз)/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Серьезное повреждение/раздражение глаз: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действия

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему

Мутагены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Канцерогены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Воздействующая на репродуктивную функцию: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Последующая информация

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

Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие свойства

Данные отсутствуют

Дополнительная информация

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.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичности

Экологические данные отсутствуют.

Стойкость и разлагаемость

Данные отсутствуют

Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют

Мобильность в почве

Данные отсутствуют

Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Другие вредные воздействия

Данных не имеется.

Дополнительная рекомендация

При надлежащем обращении не наблюдалось и не ожидается нанесение вреда окружающей среде.
Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендации по удалению

Можно сжигать при соблюдении местных административных предписаний.
Предпочесть вторичное использование (утилизацию) удалению в качестве отходов.

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

070699 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics; wastes not otherwise specified

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Сдавать порожние емкости в местные пункты повторного использования, регенерации или устранение отходов.
Очистить загрязненные упаковки.После соответствующей очистки они могут быть вторично переработаны.
Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или идентификационный номер:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Группа упаковки:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или идентификационный номер:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Группа упаковки:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Группа упаковки:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Группа упаковки: Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

15 Информация о национальном и международном законодательствах

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

Международное и национальное законодательство

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): < 30 %

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Национальное законодательство

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

Оценка химической безопасност

Для этой вещества не проводилась оценка безопасности.

16 Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 7,9.

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

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.
(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.)