

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP RUBBER T2-B

Дата ревизии: 09.06.2021

Код продукта: 00156-0374

страница 1 из 10

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

1.1. Идентификатор продукта

TIP TOP RUBBER T2-B

Art.-No.

517 7310, 517 7330, 517 7354

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

Использование вещества/смеси

Ремонтный материал для Compound Master

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 Irrit. 2

Респираторная или кожная сенсibilизация: Skin Sens. 1

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 1

Указание на опасность:

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

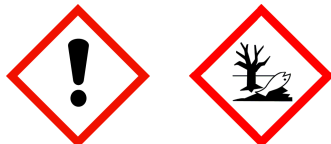
Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Цинк-бис(дибутилдитиокарбамат)

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма:



Указание на опасность

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP RUBBER T2-B

Дата ревизии: 09.06.2021

Код продукта: 00156-0374

страница 2 из 10

Предупреждения

- R302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
 R305+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.
 P273 Избегать попадания в окружающую среду.
 P391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

Дополнительная рекомендация

Как изделие продукт не подлежит обязательной маркировке согласно директивам ЕС или соответствующему национальному законодательству.

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).

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

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Сырая резина из каучука и других добавок

Опасные компоненты

| Номер CAS | название | | | часть |
|------------|--|--------------|------------------|-------|
| | Номер ЕС | Номер Индекс | Номер REACH | |
| | Классификация СГС | | | |
| 1314-13-2 | Оксид цинка | | | < 5 % |
| | 215-222-5 | 030-013-00-7 | 01-2119463881-32 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | | | |
| 14634-93-6 | Ди-(N-этил,N-фенилдитиокарбамат) цинка | | | < 3 % |
| | 238-677-1 | | 01-2120768610-54 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | | | |
| 136-23-2 | Цинк-бис(дибутилдитиокарбамат) | | | < 3 % |
| | 205-232-8 | 006-081-00-9 | 01-2119535161-51 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H317 H335 H400 H410 | | | |
| 5459-93-8 | Циклогексилэтиламин | | | < 3 % |
| | 226-733-8 | | 01-2119949285-29 | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H318 H412 | | | |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP RUBBER T2-B

Дата ревизии: 09.06.2021

Код продукта: 00156-0374

страница 3 из 10

SCL, M-фактор и/или ATE

| Номер CAS | Номер EC | название | часть |
|------------|-----------|--|-------|
| | | SCL, M-фактор и/или ATE | |
| 1314-13-2 | 215-222-5 | Оксид цинка | < 5 % |
| | | оральный: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 14634-93-6 | 238-677-1 | Ди-(N-этил,N-фенилдитиокарбамат) цинка | < 3 % |
| | | M akut; H400: M=1 M chron.; H410: M=10 | |
| 5459-93-8 | 226-733-8 | Циклогексилэтиламин | < 3 % |
| | | ингаляционный: ATE = 11 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = 750 mg/kg; оральный: LD50 = 590 mg/kg | |

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Не требуется принимать особые меры по оказанию первой помощи.

При вдыхании

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

При попадании на кожу

Предварительно промыть водой и мылом.

При попадании в желудок

Проглатывание не является потенциальным путем его приема организмом.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Может вызвать сенсбилизацию у чувствительных людей в результате контакта с кожей.

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

Возможны все растворители. Определите меры тушения в соответствии с характером возгорания.

Неподходящие средства пожаротушения

Сплошная водная струя.

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

При пожаре могут образоваться:

Оксид углерода, диоксид углерода и оксиды серы.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Использовать респиратор, действующий независимо от окружающего воздуха.

Защитная одежда.

Дополнительная рекомендация

Загрязненную воду для тушения следует утилизировать отдельно, не допуская ее попадания в канализацию.

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

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP RUBBER T2-B

Дата ревизии: 09.06.2021

Код продукта: 00156-0374

страница 4 из 10

Общие указания

Обеспечить достаточную вентиляцию.
Посторонние лица должны находиться на расстоянии.

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

Оперативные службы

Использовать индивидуальную защитную одежду.
При образовании паров носить респиратор.

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

Соберите механическим путем и оправьте на утилизацию в соответствующей таре.
Предпочитать потворноле использование (поторную переработку) удалению 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

Не вдыхать пары.
Избегать соприкосновения с глазами и кожей.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Не допускайте нахождения рядом с открытым огнем, горячими поверхностями и источниками воспламенения.
Продукт является горючим, но не легко воспламеняющимся.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить в прохладном и сухом месте.

Указания по совместному хранению

Несовместимый с:
Азотистая кислота и другие нитрозирующие агенты.

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 |
|-----------|-----------------------|-----|-------|-----------------|
| 1314-13-2 | Цинк оксид | | 0,5 | (среднесменная) |
| | | | 1,5 | (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

TIP TOP RUBBER T2-B

Дата ревизии: 09.06.2021

Код продукта: 00156-0374

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 немедленно после обращения с продуктом.

Во время применения не есть, не пить и не курить.

Защита глаз/лица

При надлежащем применении защита для глаз не требуется.

Защита рук

Защитные перчатки

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

При возникновении вдыхаемых видов пыли и/или горючих газов использовать респиратор с автономной подачей воздуха.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

| | | |
|--------------------------------|----------|------------|
| Физическое состояние вещества: | Твердое | |
| Цвет: | Бежевый | |
| Запах: | Аминовый | |
| pH: | | Нет данных |

Изменения состояния

| | |
|--|---------------|
| Точка плавления: | не определено |
| Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: | Нет данных |
| Точка сублимации: | Нет данных |
| Точка размягчения: | не определено |
| Точка вспышки: | Нет данных |

Горючесть

| | |
|-----------------|---------------|
| твердый/жидкий: | не определено |
| газа: | Нет данных |

Взрывоопасные свойства

Продукт не взрывоопасен.

| | |
|----------------------------|------------|
| Нижний предел экспозиции: | Нет данных |
| Верхний предел экспозиции: | Нет данных |
| Температура воспламенения: | Нет данных |

Температура самовозгорания

| | |
|----------------|------------|
| твердого тела: | Нет данных |
| газа: | Нет данных |

| | |
|-------------------------|---------------|
| Температура разложения: | не определено |
|-------------------------|---------------|

Окисляющие свойства

Не является окислителем.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP RUBBER T2-B

Дата ревизии: 09.06.2021

Код продукта: 00156-0374

страница 6 из 10

| | |
|--|------------------------|
| Давление пара: | Нет данных |
| Плотность (при 23 °C): | 1,20 g/cm ³ |
| Насыпная плотность: | Нет данных |
| Растворимость в воде: (при 20 °C) | нерастворимая |
| Растворимость в других растворителях не определено | |
| Коэффициент распределения n-октанол/вода: | Нет данных |
| Вязкость, динамическая: | Нет данных |
| Вязкость, кинематическая: | Нет данных |
| Показатель текучести для вязких жидкостей: | Нет данных |
| Относительная плотность пара: | Нет данных |
| Скорость испарения: | Нет данных |
| Тест на разделение растворителя: | Нет данных |
| Содержание растворителя: | 0 % |
| 9.2. Другие данные | |
| Содержание твердых веществ: | 100 % |

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 сильными кислотами.

10.4. Условия, которых следует избегать

Не перегревать во избежание термического разложения

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Азотистая кислота и другие нитрозирующие агенты.

10.6. Опасные продукты разложения

При некавалифицированном обращении, напр., с большими объемами продукта в сочетании с сильным жаром и нитрозирующими агентами, возможно отщепление нитрозаминов в виде следовых количеств.

При пожаре могут образоваться:

Оксид углерода, диоксид углерода и оксиды серы.

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

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP RUBBER T2-B

Дата ревизии: 09.06.2021

Код продукта: 00156-0374

страница 7 из 10

Сенсибилизирующее действие

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (Цинк-бис(дибутилдитиокарбамат))

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.

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

Данные отсутствуют

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

При надлежащем обращении не наблюдалось и не ожидается нанесение вреда окружающей среде.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Вторичное использование(рециклинг отходов) предпочесть утилизации.

Можно сжигать при соблюдении местных административных предписаний.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

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

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.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP RUBBER T2-B

Дата ревизии: 09.06.2021

Код продукта: 00156-0374

страница 8 из 10

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)**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.

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): - - не опасен для воды

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP RUBBER T2-B

Дата ревизии: 09.06.2021

Код продукта: 00156-0374

страница 9 из 10

разделе(ах): 2,3,6,7,8,10,11,12,15.

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 Irrit. 2; H319 | Процесс расчета |
| Skin Sens. 1; H317 | Процесс расчета |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Процесс расчета |

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

| | |
|------|---|
| H226 | Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. |
| H302 | Вредно при проглатывании. |
| H311 | Токсично при контакте с кожей. |
| H314 | При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| H317 | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| H318 | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| H332 | Наносит вред при вдыхании. |
| H335 | Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. |
| H400 | Чрезвычайно токсично для водных организмов. |
| H410 | Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

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



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP RUBBER T2-B

Дата ревизии: 09.06.2021

Код продукта: 00156-0374

страница 10 из 10

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.)