Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP RUBBER T2-A

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

Идентификатор продукта

TIP TOP RUBBER T2-A

Art.-No.

517 7300, 517 7323, 517 7324, 517 7347

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

Использование вещества/смеси

Ремонтный материал для Compound Master

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)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Repr. 1B; H360FD
Aquatic Chronic 2; H411

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

N-(1,3-диметилбутил)-N'-фенил-п-фенилендиамин

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:

Указание на опасность

H360FD	Может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P201	Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
P202	Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.
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.

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)

Смеси

Химическая характеристика

Сырая резина из каучука и других добавок

Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	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			
7704-34-9	Сера			< 5 %
	231-722-6	016-094-00-1	01-2119487295-27	
	Skin Irrit. 2; H315			
26780-96-1	Поли(1,2-дигилро-2,2,4-триметилквинолин)			1 - < 5 %
	500-051-3		01-2119486783-23	
	Aquatic Chronic 3; H412			
793-24-8	N-(1,3-диметилбутил)-N'-фенил-п-фенилендиамин			< 1 %
	212-344-0		01-2119485839-15	
	Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360FD H302 H317 H400 H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
	SCL, M-фактор и/или ATE		
7704-34-9	231-722-6	Сера	< 5 %
	оральный: LD50 = > 5000 mg/kg		
793-24-8	212-344-0	N-(1,3-диметилбутил)-N'-фенил-п-фенилендиамин	< 1 %
	кожный: LD50 = > 7940 mg/kg; оральный: LD50 = 893 mg/kg M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=10		

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

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.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

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

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматические лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

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

Неподходящие средства пожаротушения

Сплошная водная струя.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При пожаре могут образоваться:
Оксид углерода, диоксид углерода и оксиды серы.

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

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

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.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

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

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.

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

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.

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

Параметры контроля

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

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3		Величина ПДК	
7704-34-9	Сера		6		(среднесменная)	
1314-13-2	Цинк оксид		0,5		(среднесменная)	
			1,5		(максимальная)	

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: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Твердое
Цвет:	черная
Запах:	характерный
pH:	Нет данных
Изменения состояния	
Точка плавления/точка замерзания:	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.	
Давление пара:	Нет данных
Плотность (при 23 °C):	1,19 g/cm³
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 %

Другие данные

Содержание твердых веществ: 100 %

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

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

Химическая устойчивость

Стабильно при нормальных условиях.

Возможность опасных реакций

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

Условия, которых следует избегать

Не перегревать во избежание термического разложения

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Азотистая кислота и другие нитрозирующие агенты.

Опасные продукты разложения

При неквалифицированном 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

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

Содержит N-(1,3-диметилбутил)-N'-фенил-п-фенилендиамин. Может вызывать аллергические реакции.

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

Токсичность

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

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)

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 устранение отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное наименование:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Упаковочная группа:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное наименование:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Упаковочная группа:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное наименование:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Упаковочная группа:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Надлежащее отгрузочное наименование:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Категория опасности при транспортировке:	Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
Упаковочная группа:	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.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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 разделе(ах): 1,2,6.

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
Repr. 1B; H360FD	Процесс расчета
Aquatic Chronic 2; H411	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H302	Вредно при проглатывании.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H360FD	Может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUH208	Содержит N-(1,3-диметилбутил)-N'-фенил-п-фенилендиамин. Может вызывать аллергические реакции.

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.)