

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Дата ревизии: 11.10.2023

Код продукта: 00156-0379

страница 1 из 12

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

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Art.-No.

525 3100, 525 3105, 594 2510

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

Ремонтный материал для конвейерных ремней

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**

Acute Tox. 2; H330
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317
Carc. 2; H351
STOT SE 3; H335

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

Дициклогексилметан-4,4'-диизоцианат
метилendifенилдиизоцианат
Триэтокси(3-изоцианатопрпил)силан

Сигнальное слово: Опасно**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.
H330 Смертельно при вдыхании.
H334 При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Дата ревизии: 11.10.2023

Код продукта: 00156-0379

страница 2 из 12

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

Предупреждения

P202 Перед использованием ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности.
P260 Не вдыхать паров.
P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.
P305+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.
P308+P313 ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ: Обратиться к врачу.
P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

Исключительное этикетирование специальных препаратов

С 24 августа 2023 г. перед промышленным или профессиональным использованием будет требоваться достаточная подготовка.

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**

Препарат с изоцианатами

Опасные компоненты

Номер CAS	Название	Часть		
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
5124-30-1	Дициклогексилметан-4,4'-диизоцианат			15 - 40 %
	225-863-2	615-009-00-0	01-2119457437-31	
	Acute Tox. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H330 H315 H319 H334 H317 H335			
26447-40-5	метилendifенилдиизоцианат			1 - 5 %
	247-714-0	615-005-00-9	01-2120770510-62	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
24801-88-5	Триэтокси(3-изоцианатопропил)силан			1 - 5 %
	246-467-6		01-2120101335-73	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, STOT SE 3; H330 H312 H302 H314 H334 H335			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Дата ревизии: 11.10.2023

Код продукта: 00156-0379

страница 3 из 12

SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
5124-30-1	225-863-2	Дициклогексилметан-4,4'-диизоцианат	15 - 40 %
		ингаляционный: LC50 = 0,49 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 0,05 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = > 7000 mg/kg; оральный: LD50 = 18200 mg/kg Resp. Sens. 1; H334: >= 0,5 - 100 Skin Sens. 1; H317: >= 0,5 - 100	
26447-40-5	247-714-0	метилендифенилдиизоцианат	1 - 5 %
		ингаляционный: ATE = 11 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); оральный: LD50 = 9200 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
24801-88-5	246-467-6	Триэтокси(3-изоцианатопрпил)силан	1 - 5 %
		ингаляционный: ATE = 0,5 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 0,05 mg/l (пыль/туман); кожный: ATE = 1100 mg/kg; оральный: ATE = 500 mg/kg	

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

- Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.
- При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу.
- Забрать пострадавших из опасной зоны и уложить их.

При вдыхании

- После вдыхания паров при несчастном случае перенести на свежий воздух.
- При остановке дыхания – искусственное дыхание.
- Показать для осмотра врачу.

При попадании на кожу

- Затронутый участок кожи промойте большим количеством воды с мылом или с жидким полиэтиленгликолем.
- При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.

При контакте с глазами

- Немедленно промыть в течение не менее 15 минут обильным количеством воды, в т. ч. под веком.
- Лечение у окулиста.

При попадании в желудок

- Не побуждать к рвоте.
- Тщательно прополощите рот водой.
- Немедленно вызвать врача.
- Решение о том, следует ли вызвать рвоту, должен принять врач.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

- Смертельно при вдыхании.
- Вызывает раздражение кожи.
- Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- Вызывает серьезное раздражение глаз.
- Может вызывать аллергическую или астматическую реакцию или затруднить дыхание при попадании в дыхательные пути.
- Может вызвать раздражение дыхательных путей или.
- Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

- Симптоматическое лечение.
- Врачебное наблюдение не менее 48 часов.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности



Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Дата ревизии: 11.10.2023

Код продукта: 00156-0379

страница 4 из 12

Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Устойчивая к воздействию алкоголя пена, сухое средство для тушения огня, диоксид углерода (CO₂), разбрызгиваемая струя воды.

Неподходящие средства пожаротушения

Сплошная водная струя.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При пожаре могут образоваться:

Моноксид углерода (CO), диоксид углерода (CO₂) и оксиды азота (NO_x)

Циановодород (HCN)

Меры предосторожности для пожарных

Использовать изолированный от циркуляционного воздуха кислородный аппарат и защищающую от воздействия химикатов спецодежду.

Дополнительная рекомендация

Охладить разбрызгиваемой струей воды подверженные опасности емкости.

Не допускайте попадания воды для тушения в канализацию, в грунт или сточные воды. Поэтому обеспечьте достаточные возможности для удержания воды для тушения.

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

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие указания

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Обеспечьте безопасность людей.

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Не вдыхайте пары.

Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

Оперативные службы

При образовании паров носить респиратор.

Использовать индивидуальную защитную одежду.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

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

Предотвращайте попадание в почву / грунт.

Методы и материалы для локализации и очистки

Для сдерживания

Предотвратить распространение по поверхности (например, обваловать или оградить).

Для чистки

Подобрать при помощи материала, связывающего жидкости (напр., песка, силикагеля, связывающих кислоты веществ, универсальных связывающих веществ).

Собрать лопатой и положить в подходящие емкости для утилизации.

Не закрывайте емкости герметично.

По причине реакции с влажным воздухом и/или водой в емкости может возрасти давление углекислого газа.

Ссылка на другие разделы

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).

Информация по удалению см. раздел 13.

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Дата ревизии: 11.10.2023

Код продукта: 00156-0379

страница 5 из 12

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

Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

- Держать емкость плотно закрытой.
- Пары тяжелее воздуха и поэтому распространяются понизу.
- Избегать соприкосновения с глазами и кожей.
- Не вдыхать пары.
- Местное вытяжное устройство.
- Использовать только в хорошо проветриваемых местах.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

- Держать вдали от источников тепла и зажигания.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

- Храните емкости плотно закрытыми, в прохладном, хорошо проветриваемом помещении.
- Хранить только в оригинальной емкости при температуре не более 30 °C.
- По причине реакции с влажным воздухом и/или водой в емкости может возрасти давление углекислого газа.

Указания по совместному хранению

- Экзотермическая реакция с:
 - Кислоты и основы.
 - Вода, амины, алкоголи

Дополнительная информация по условиям хранения

- Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.
- По причине реакции с влажным воздухом и/или водой в емкости может возрасти давление углекислого газа.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры контроля

Дополнительные указания к граничным значениям

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

Регулирования воздействия

Подходящие технические устройства управления

- Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Защитные и гигиенические меры

- Не вдыхать пары.
- Избегать соприкосновения с глазами и кожей.
- Мыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.
- Во время применения не есть, не пить и не курить.
- Немедленно снять загрязненную или пропитанную одежду.

Защита глаз/лица

- Плотно закрывающие защитные очки (EN 166).
- Бутылка для промывки глаз чистой водой (EN 15154).

Защита рук

- Защита от брызг:
 - Защитные перчатки для химикалий из нитрила, толщина материала не менее 0,4 мм, время сквозного проникновения (продолжительность носки) около 480 минут, например, защитные перчатки <Camatril Velours 730> компании www.kcl.de.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Дата ревизии: 11.10.2023

Код продукта: 00156-0379

страница 6 из 12

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 (DIN EN ISO 6530)

Одноразовый комбинезон

Защита дыхательных путей

При недостаточной приточной вентиляции надеть респиратор (тип газового фильтра А) (EN 14387).

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: Жидко-вязкий
Цвет: черная
Запах: Слабый

**Стандарт на метод
испытания**

pH: не определено

Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания: не определено

Температура кипения или температура
начала кипения и диапазон кипения: > 200 °C

Точка сублимации: Нет данных

Точка размягчения: не определено

Температура застывания:

Точка вспышки: > 140 °C закрытая миска

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

газа: Нет данных

Температура разложения: не определено

Окисляющие свойства

Не является окислителем.

Давление пара:
(при 20 °C) 5,33288 10⁻⁷ hPaПлотность (при 20 °C): 1,08 g/cm³

Насыпная плотность: Нет данных

Растворимость в воде:
(при 20 °C) Реагирует с водой**Растворимость в других растворителях**

не определено

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Дата ревизии: 11.10.2023

Код продукта: 00156-0379

страница 7 из 12

Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено	OECD 123
Вязкость, динамическая:	2500 - 4000	mPa·s
Вязкость, кинематическая:	не определено	ISO 3219
Показатель текучести для вязких жидкостей:	не определено	
Относительная плотность пара:	не определено	
Скорость испарения:	не определено	
Тест на разделение растворителя:	0 %	
Содержание растворителя:	0 %	

Другие данные

Данные отсутствуют

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

Реакции с сильными кислотами и щелочами.

Реагирует с: Вода, амины, алкоголяи

Условия, которых следует избегать

Не перегревать во избежание термического разложения

По причине реакции с влажным воздухом и/или водой в емкости может возрасти давление углекислого газа.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Кислоты и основы.

Вода, амины, алкоголяи

Опасные продукты разложения

Не известны опасные продукты разложения.

При пожаре могут образоваться:

Циановый водород (синильная кислота), монооксид углерода (CO), диоксид углерода (CO₂) и нитрозные газы (NO_x)**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Смертельно при вдыхании.

Токсикологические данные отсутствуют.

АТС - Оценка острой токсичности, смесь / оральная: > 5000 mg/kg

АТЕсмеш./кожн. (оценка острой токсичности): > 2000 mg/kg

АТЕсмеш./вдых. (оценка острой токсичности): < 0,5 mg/l

АТЕ_{mix} рассчитанный

АТЕ (оральный) 17241 mg/kg; АТЕ (кожный) 37931 mg/kg; АТЕ (ингаляционный испарение) 1,160 mg/l;

АТЕ (ингаляционный пыль/туман) 0,1160 mg/l

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Дата ревизии: 11.10.2023

Код продукта: 00156-0379

страница 8 из 12

Сенсибилизирующее действие

Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции. При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание). (Дициклогексилметан-4,4'-диизоцианат; метилендифенилдиизоцианат; Триэтоксис(3-изоцианатопропил)силан)
При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (Дициклогексилметан-4,4'-диизоцианат; метилендифенилдиизоцианат)

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания. (метилендифенилдиизоцианат)
Мутагенность зародышевых клеток: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Репродуктивная токсичность: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. (Дициклогексилметан-4,4'-диизоцианат)

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 (EC) № 1272/2008.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

Экологические данные отсутствуют.
Дициклогексилметан-4,4'-диизоцианат
LC50/Danio rerio/96 h > 8,1 mg/l
EC50/Daphnia magna/48 h > 8,3 mg/l
ErC50 Desmodesmus subspicatus/72 h > 5 mg/l

Стойкость и разлагаемость

Биологически трудно расщепляется.

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.

Другие вредные воздействия

Оказывает слабое загрязняющее действие на воду.

Дополнительная рекомендация

В водных системах происходит образование нерастворимых и химически инертных полимочевин (поликарбамидов).
Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

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 устранения отходов.

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Дата ревизии: 11.10.2023

Код продукта: 00156-0379

страница 9 из 12

Обращаться с неочищенной групповой тарой как с их содержимым.
Очистить загрязненные упаковки. После соответствующей очистки они могут быть вторично переработаны.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

Номер ООН:	UN 2206
Надлежащее отгрузочное наименование:	ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. (Дициклогексилметан-4,4'-диизоцианат, метилендифенилдиизоцианат, Триэтокси(3-изоцианатопропил)силан)
Категория опасности при транспортировке:	6.1
Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	6.1
Классификационный код:	T1
Ограниченное количество (LQ):	5 L / 30 kg
Освобожденные количества:	E1
Категория транспортировки:	2
Риск №:	60
Код ограничения проезда через туннели:	E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН:	UN 2206
Надлежащее отгрузочное наименование:	ИЗОЦИАНАТА РАСТВОР ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К. (Дициклогексилметан-4,4'-диизоцианат, метилендифенилдиизоцианат, Триэтокси(3-изоцианатопропил)силан)
Категория опасности при транспортировке:	6.1
Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	6.1
Классификационный код:	T1
Ограниченное количество (LQ):	5 L / 30 kg
Освобожденные количества:	E1

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН:	UN 2206
Надлежащее отгрузочное наименование:	ISOCYANATE SOLUTION, TOXIC, N.O.S. (Dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate, methylenediphenyl diisocyanate, triethoxy(3-isocyanatopropyl)silane)
Категория опасности при транспортировке:	6.1
Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	6.1

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Дата ревизии: 11.10.2023

Код продукта: 00156-0379

страница 10 из 12



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: No
Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg
Освобожденные количества: E1
EmS: F-A, S-A

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН: UN 2206
Надлежащее отгрузочное наименование: ISOCYANATE SOLUTION, TOXIC, N.O.S.
(Dicyclohexylmethane-4,4'-di-isocyanate, methylenediphenyl diisocyanate, triethoxy(3-isocyanatopropyl)silane)
Категория опасности при транспортировке: 6.1
Упаковочная группа: III
Лист опасности: 6.1



Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): 2 L
Passenger LQ: Y642
Освобожденные количества: E1
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 655
Максимальное количество (Пассажирский самолет): 60 L
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 663
Максимальное количество (Грузовой самолет): 220 L

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

Соблюдайте меры предосторожности, обычно применяемые при работе с химикалиями.

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

Транспортировка осуществляется исключительно в допущенной и подходящей упаковке.

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**

Указания об ограничении деятельности: Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства.

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

Дополнительные данные

Предписание о запрете и ограничениях при обращении с опасными химическими веществами

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Дата ревизии: 11.10.2023

Код продукта: 00156-0379

страница 11 из 12

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,4,9,11,12.

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 Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Классификация	Процедура классификации
Acute Tox. 2; H330	Процесс расчета
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
Resp. Sens. 1; H334	Процесс расчета
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета
Carc. 2; H351	Процесс расчета
STOT SE 3; H335	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H302 Вредно при проглатывании.
H312 Наносит вред 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.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H330 Смертельно при вдыхании.
H332 Наносит вред при вдыхании.
H334 При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

TIP TOP FIXPASTE REMA GOO PART A

Дата ревизии: 11.10.2023

Код продукта: 00156-0379

страница 12 из 12

EUH204 воздействия.
 Содержит изоцианаты. 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.)