

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Дата ревизии: 02.05.2017

Код продукта: 00359-1064

страница 1 из 11

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1. Идентификатор продукта**

TIP TOP REMAFIX PR 100

Art.-No.

525 2901

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

Грунтовка

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH		
Улица:	Heuweg 4		
Город:	D-06886 Wittenberg		
Телефон:	+49(0)3491/635-50	Телефакс:	+49(0)3491/635-552
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:

Воспламеняющиеся жидкости: Flam. Liq. 3

Острая токсичность: Acute Tox. 4

Опасность при аспирации: Asp. Tox. 1

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Респираторная или кожная сенсibilизация: Resp. Sens. 1

Респираторная или кожная сенсibilизация: Skin Sens. 1

Канцерогенность: Carc. 2

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени в результате многократного воздействия: STOT RE 2

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 3

Указание на опасность:

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Наносит вред при вдыхании.

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Дата ревизии: 02.05.2017

Код продукта: 00359-1064

страница 2 из 11

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Дифенилметандиизоцианат, изомеры и гомологи
Ксилол (изомерная смесь)
Углеводороды, C9, ароматных веществ
Этилбензол

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма:



Указание на опасность

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
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 воздействия.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P202 Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности.
P210 Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. Не курить.
P260 Избегать вдыхания паров.
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту.
P331 НЕЛЬЗЯ вызывать рвоту.
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, промыть кожу водой/под душем.
P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
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 В СЛУЧАЕ воздействия или беспокойности: обратиться к врачу.

2.3. Другие опасности

Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Препарат с изоцианатами

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Дата ревизии: 02.05.2017

Код продукта: 00359-1064

страница 3 из 11

Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
9016-87-9	Дифенилметандиизоцианат, изомеры и гомологи			< 50 %
	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			
1330-20-7	Ксилол (изомерная смесь)			< 50 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304			
64742-95-6	Углеводороды, C9, ароматных веществ			< 20 %
	918-668-5	649-356-00-4	01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
25322-69-4	Полипропиленгликол			< 20 %
	500-039-8			
	Acute Tox. 4; H302			
100-41-4	Этилбензол			< 10 %
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			

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.
- Забрать пострадавших из опасной зоны и уложить их.
- Врачебное наблюдение не менее 48 часов.

При вдыхании

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

При попадании на кожу

- Немедленно удалить приставший материал.
- Немедленно смыть мылом с обильным количеством воды.
- Затем обработайте кремом для кожи.
- Проконсультироваться с врачом.

При контакте с глазами

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

При попадании в желудок

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



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Дата ревизии: 02.05.2017

Код продукта: 00359-1064

страница 4 из 11

Осторожно - опасность вдыхания!

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Вред для здоровья при вдыхании.

Вызывает раздражение кожи.

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Может вызывать аллергическую или астматическую реакцию или затруднить дыхание при попадании в дыхательные пути.

Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

Может вызвать раздражение дыхательных путей или.

Может вызвать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.

Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

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

Неподходящие средства пожаротушения

Полная струя воды.

5.2. 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)

5.3. 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

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

При образовании паров носить респиратор.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Обеспечьте безопасность людей.

Использовать индивидуальную защитную одежду.

Держать вдали источники зажигания.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

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

Предотвращайте попадание в почву / грунт.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

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

Подобрать лопатой и положить в подходящие емкости для удаления в качестве отходов.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Дата ревизии: 02.05.2017

Код продукта: 00359-1064

страница 5 из 11

Не закрывайте емкости герметично.

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

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.

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.

Пары тяжелее воздуха и распространяются по полу.

Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.

Принять меры против электростатического заряда.

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.

Хранить при температуре от 15°C до 25°C.

Совет по обычному 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**8.1. Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м ³	Величина ПДК
1330-20-7	Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров)		50	(среднесменная)
			150	(максимальная)
100-41-4	Этилбензол		50	(среднесменная)
			150	(максимальная)

8.2. Регулирования воздействия**Подходящие технические устройства управления**

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Дата ревизии: 02.05.2017

Код продукта: 00359-1064

страница 6 из 11

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

- Перчатки из вайтона для защиты от химикатов, толщина слоя не менее 0,7 мм, время прорыва (продолжительность ношения) ок. 480 минут, напр., защитные перчатки <Vitoject 890> 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.
- Примеры из базы данных перчаток: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

Защита кожи

- Легкая защитная одежда

Защита дыхательных путей

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

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	жидкая
Цвет:	Коричневый цвет
Запах:	По ароматическим углеводородам

**Стандарт на метод
испытания****Изменения состояния**

Начальная точка кипения и интервал кипения:	137 °C
Точка вспышки:	30 °C

Взрывоопасные свойства

Продукт не взрывоопасен, однако возможно образование взрывоопасных смесей паров и воздуха.

Нижний предел экспозиции:	0,7 объем. %
Верхний предел экспозиции:	7,5 объем. %
Температура воспламенения:	355 °C

Окисляющие свойства

Не является окислителем.

Плотность (при 20 °C):	1 g/cm ³
Растворимость в воде:	Реагирует с водой
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	< 20,5 mm ² /s DIN EN ISO 3104

9.2. Другие данные

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Дата ревизии: 02.05.2017

Код продукта: 00359-1064

страница 7 из 11

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

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

Реакции с сильными кислотами и щелочами.

10.4. Условия, которых следует избегать

Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Кислоты и основы.

Вода, амины, алкоголи

10.6. Опасные продукты разложения

Циановый водород (синильная кислота)

моноксид углерода (CO), диоксид углерода (CO₂) и нитрозные газы (NO_x)

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Наносит вред при вдыхании.

Токсикологические данные отсутствуют.

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Сенсибилизирующее действие

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (Дифенилметандиизоцианат, изомеры и гомологи)

При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).

(Дифенилметандиизоцианат, изомеры и гомологи)

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания. (Дифенилметандиизоцианат, изомеры и гомологи)

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. (Дифенилметандиизоцианат, изомеры и гомологи; Ксилол (изомерная смесь))

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

(Дифенилметандиизоцианат, изомеры и гомологи; Ксилол (изомерная смесь))

Опасно при вдыхании

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. (Ксилол (изомерная смесь); Углеводороды, C₉, ароматных веществ; Этилбензол)

Последующая информация Прочие наблюдения

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

Практический опыт

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Дата ревизии: 02.05.2017

Код продукта: 00359-1064

страница 8 из 11

Прочие наблюдения

В случае с лицами, имеющими повышенную чувствительность, возможно возникновение таких реакций, как кашель или затруднение дыхания даже при очень незначительных концентрациях изоцианата. Поэтому обеспечьте хорошее проветривание помещения.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1. Токсичность**

Экологические данные отсутствуют.

Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

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.

В водных системах происходит образование нерастворимых и химически инертных полимочевин (поликарбамидов).

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Предпочитать повторное использование (поторную переработку) удалению в качестве отходов.

Может сжигаться с соблюдением местных административных предписаний.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

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

Обращаться с неочищенной групповой тарой как с их содержимым.

Оптимально опорожнить загрязненные упаковки, затем после соответствующей очистки можно направить их на повторное использование.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН:**

UN 1993

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Ксилол (изомерная смесь), Этилбензол)

14.3. Категория опасности при транспортировке:

3

14.4. Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

3

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Дата ревизии: 02.05.2017

Код продукта: 00359-1064

страница 9 из 11



Классификационный код:	F1
Ограниченное количество (LQ):	5 L / 30 kg
Освобожденные количества:	E1
Категория транспортировки:	3
Риск №:	30
Код ограничения проезда через туннели:	D/E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН:	UN 1993
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Ксилол (изомерная смесь), Этилбензол)
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	3



Классификационный код:	F1
Ограниченное количество (LQ):	5 L / 30 kg
Освобожденные количества:	E1

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН:	UN 1993
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Xylene, Ethyl benzene)
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	3



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

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН:	UN 1993
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Xylene, Ethyl benzene)
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	III
Лист опасности:	3

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Дата ревизии: 02.05.2017

Код продукта: 00359-1064

страница 10 из 11



Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет):	10 L
Passenger LQ:	Y344
Освобожденные количества:	E1
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет):	355
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	60 L
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет):	366
Максимальное количество (Грузовой самолет):	220 L

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Соблюдайте меры предосторожности, обычно применяемые при работе с химикалиями.

14.7. 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

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

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:	Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/ЕС). Соблюдать ограничение трудовой деятельности для кормящих матерей или будущих мам, в соответствии с законом об охране материнства (92/85/ЕЭС).
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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP REMAFIX PR 100

Дата ревизии: 02.05.2017

Код продукта: 00359-1064

страница 11 из 11

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H334	При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN066	Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.
EUN204	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 памятках по продукции.

Они не 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.)