

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP REMACOAT D-40 ISO

Дата ревизии: 06.07.2017

Код продукта: 00359-1096

страница 1 из 10

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

TIP TOP REMACOAT D-40 ISO

Art.-No.

590 2866, 590 2897

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

Системы нанесения покрытий для защиты от износа и коррозии

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:

Острая токсичность: Acute Tox. 4

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

Указание на опасность:

Наносит вред при вдыхании.

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

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

При вдыхании может поражать органы (дыхательные пути) в результате многократного или продолжительного воздействия.

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

Полипропиленгликоля дифенилметандиизоцианат, полимер

Дифенилметан-4,4'-диизоцианат

4,4'-метиленидифенилдиизоцианат, олигомер

Реакционная смесь из 4,4'-метиленидифенилдиизоцианата и о-(пикоцианатобензол)фенилизоцианата

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP REMACOAT D-40 ISO

Дата ревизии: 06.07.2017

Код продукта: 00359-1096

страница 2 из 10

Сигнальное слово: Опасность**Пиктограмма:****Указание на опасность**

| | |
|------|--|
| H332 | Наносит вред при вдыхании. |
| H334 | При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание). |
| H335 | Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| H317 | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| H351 | Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания. |
| H373 | При вдыхании может поражать органы (дыхательные пути) в результате многократного или продолжительного воздействия. |

Предупреждения

| | |
|----------------|--|
| P260 | Избегать вдыхания паров. |
| P280 | Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица. |
| P302+P352 | ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды. |
| 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

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

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2. Смеси****Химическая характеристика**

Препарат с изоцианатами

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP REMACOAT D-40 ISO

Дата ревизии: 06.07.2017

Код продукта: 00359-1096

страница 3 из 10

Опасное содержание веществ

| Номер CAS | название | | | часть |
|------------|--|--------------|------------------|--------|
| | Номер ЕС | Номер Индекс | Номер REACH | |
| | Классификация СГС | | | |
| 39420-98-9 | Полипропиленгликоля дифенилметандиизоцианат, полимер | | | < 60 % |
| | | | | |
| | 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 | | | |
| 101-68-8 | Дифенилметан-4,4'-диизоцианат | | | < 30 % |
| | 202-966-0 | 615-005-00-9 | 01-2119457014-47 | |
| | 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 | | | |
| 108-32-7 | Пропиленкарбонат | | | < 10 % |
| | 203-572-1 | 607-194-00-1 | 01-2119537232-48 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| | Реакционная смесь из 4,4'-метилendifенилдиизоцианата и о-(пикоцианатобензол)фенилизоцианата | | | < 10 % |
| | | | 01-2119457015-45 | |
| | 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 | | | |
| 25686-28-6 | 4,4'-метилendifенилдиизоцианат, олигомер | | | < 10 % |
| | 500-040-3 | | 01-2119457013-49 | |
| | 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 | | | |

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.

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.
- Проконсультироваться с врачом.
- Затронутый участок кожи промойте большим количеством воды с мылом или с жидким полиэтиленгликолем.

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

- Не побуждать к рвоте.
- Тщательно прополощите рот водой. Строго запрещается вливать что-либо в рот человеку, находящемуся без сознания.
- Немедленно вызвать врача.



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP REMACOAT D-40 ISO

Дата ревизии: 06.07.2017

Код продукта: 00359-1096

страница 4 из 10

Решение о том, следует ли вызвать рвоту, должен принять врач.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Вред для здоровья 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.

Может вызвать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Врачебное наблюдение не менее 48 часов.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Пена, диоксид углерода (CO₂), средство для сухого пожаротушения, 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)

Циановый водород (HCN)

Изоцианаты (NCO)

5.3. Меры предосторожности для пожарных

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

Дополнительная рекомендация

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

Охладить разбрызгиваемой струей воды подверженные опасности емкости.

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.

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.

Не закрывайте емкости герметично.

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP REMACOAT D-40 ISO

Дата ревизии: 06.07.2017

Код продукта: 00359-1096

страница 5 из 10

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.

7.2. 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 при температуре от 15°C до 35°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 |
|----------|-----------------------------------|-----|-------------------|----------------|
| 101-68-8 | 1,1'-Метиленис(4-изоцианатбензол) | | 0,5 | (максимальная) |
| 108-32-7 | 4-Метил-1,3-диоксолан-2-он | | 7 | (максимальная) |

8.2. Регулирование 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

Бутылка для промывки глаз чистой водой (EN 15154).

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP REMACOAT D-40 ISO

Дата ревизии: 06.07.2017

Код продукта: 00359-1096

страница 6 из 10

Плотно закрывающие защитные очки (EN 166).

Защита рук

Перчатки, защищающие от химикалий из нитрила, нитрила/хлопка, бутила или неопрена, толщина материала не менее 0,7 мм, продолжительность носки около 480 минут.

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**

Рабочая одежда с длинными рукавами (EN 368).

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: | Желтоватый |
| Запах: | Землистый |

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

| | | |
|---|-------------------------------|-------------------|
| Начальная точка кипения и интервал кипения: | 250 - 300 °C | Разложение |
| Точка вспышки: | > 200 °C | |
| Нижний предел экспозиции: | не определено | |
| Верхний предел экспозиции: | | |
| Температура воспламенения: | > 600 °C | |
| Давление пара: (при 25 °C) | < 0,00001 hPa | |
| Плотность (при 25 °C): | 1,10 - 1,14 g/cm ³ | |
| Растворимость в воде: (при 20 °C) | Реагирует с водой | |
| Вязкость, динамическая: (при 25 °C) | 350 - 550 mPa·s | |
| Показатель текучести для вязких жидкостей: (при 25 °C) | > 20 s | 6 мм DIN/ISO 2431 |

9.2. Другие данные

Данные отсутствуют.

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



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP REMACOAT D-40 ISO

Дата ревизии: 06.07.2017

Код продукта: 00359-1096

страница 7 из 10

Реакции с сильными кислотами и щелочами.

Реагирует с: Вода, амины, алкоholes

10.4. Условия, которых следует избегать

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

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Кислоты и основы.

Вода, амины, алкоholes

10.6. Опасные продукты разложения

Циановый водород (синильная кислота)

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

Изоцианат

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 в глаза вызывает выраженное раздражение.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

Сенсибилизирующее действие

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

(Полипропиленгликоля дифенилметандиизоцианат, полимер; Дифенилметан-4,4'-диизоцианат;

Реакционная смесь из 4,4'-метилендифенилдиизоцианата и о-(пикоцианатобензол)фенилизоцианата;

4,4'-метилендифенилдиизоцианат, олигомер)

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (Полипропиленгликоля

дифенилметандиизоцианат, полимер; Дифенилметан-4,4'-диизоцианат; Реакционная смесь из

4,4'-метилендифенилдиизоцианата и о-(пикоцианатобензол)фенилизоцианата;

4,4'-метилендифенилдиизоцианат, олигомер)

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания. (Полипропиленгликоля

дифенилметандиизоцианат, полимер; Дифенилметан-4,4'-диизоцианат; Реакционная смесь из

4,4'-метилендифенилдиизоцианата и о-(пикоцианатобензол)фенилизоцианата;

4,4'-метилендифенилдиизоцианат, олигомер)

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. (Полипропиленгликоля

дифенилметандиизоцианат, полимер; Дифенилметан-4,4'-диизоцианат)

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

При вдыхании может поражать органы (дыхательные пути) в результате многократного или

продолжительного воздействия. (Полипропиленгликоля дифенилметандиизоцианат, полимер;

Дифенилметан-4,4'-диизоцианат)

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Последующая информация Прочие наблюдения

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



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP REMACOAT D-40 ISO

Дата ревизии: 06.07.2017

Код продукта: 00359-1096

страница 8 из 10

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Экологические данные отсутствуют.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Биологически трудно расщепляется.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Ожидается потенциал биоаккумуляции.

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

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)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Предпочитать повторное использование (вторичную 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:

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.

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.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP REMACOAT D-40 ISO

Дата ревизии: 06.07.2017

Код продукта: 00359-1096

страница 9 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.

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**

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):

1 - слегка заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP REMACOAT D-40 ISO

Дата ревизии: 06.07.2017

Код продукта: 00359-1096

страница 10 из 10

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

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

| | |
|--------|--|
| 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 | При вдыхании может поражать органы (дыхательные пути) в результате многократного или продолжительного воздействия. |
| H373 | Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. |
| 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.

(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.)