

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR FERRO**

Дата ревизии: 27.06.2022

Код продукта: 00359-1177

страница 1 из 13

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

TIP TOP COROPUR FERRO

**Art.-No.**

580 0119, 580 0126, 580 0133, 580 0456, 580 0463, 580 0470, 580 0621, 580 0638

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

защиты от коррозии

**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 |           |                    |

**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**

Flam. Liq. 3; H226  
Eye Irrit. 2; H319  
Resp. Sens. 1; H334  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H335  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

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

n-бутилацетат  
Ароматический полиизоцианат  
Ароматический полиизоцианат-преполимер  
паратолуолсульфонил изоцианат  
жирные кислоты, ненасыщенные C18 димеры, продукт реакции с N,N-диметил-1,3-пропандиамином и 1,3-пропандиамином  
m-толилидендиизоцианат

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

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR FERRO**

Дата ревизии: 27.06.2022

Код продукта: 00359-1177

страница 2 из 13

|      |   |
|------|---|
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.                              |
| H334 | При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание). |
| H335 | Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.                               |
| H336 | Может вызывать сонливость или головокружение.                                       |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.                         |

**Предупреждения**

|           |  |
|-----------|--|
| P210      | Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.                  |
| P261      | Избегать вдыхания паров.   |
| P280      | Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.                                    |
| P284      | Использовать средства защиты органов дыхания.  |
| P304+P340 | ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.  |
| P342+P311 | При возникновении симптомов астмы или затрудненного дыхания обратиться за медицинской помощью. |
| P370+P378 | При пожаре тушить Песок, Огнетушащий порошок.  |
| P233      | Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке.  |
| P403+P235 | Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.  |

**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

Пары могут образовывать с воздухом взрывчатую смесь.

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

Ароматический полиизоцианат



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

## TIP TOP COROPUR FERRO

Дата ревизии: 27.06.2022

Код продукта: 00359-1177

страница 3 из 13

## Опасные компоненты

| Номер CAS   | Название   |              |                  | Часть       |
|-------------|--|--------------|------------------|-------------|
|             | Номер ЕС   | Номер Индекс | Номер REACH      |             |
|             | Классификация СГС  |              |                  |             |
| 123-86-4    | n-бутилацетат  |              |                  | 10 - 12,5 % |
|             | 204-658-1  | 607-025-00-1 | 01-2119485493-29 |             |
|             | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066  |              |                  |             |
| 53317-61-6  | Ароматический полиизоцианат  |              |                  | 10 - 12,5 % |
|             | 500-120-8  |              |                  |             |
|             | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317  |              |                  |             |
| 64742-95-6  | Нафта-растворитель (нефть)   |              |                  | 5 - 10 %    |
|             | 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  |              |                  |             |
| 103051-64-5 | Ароматический полиизоцианат  |              |                  | 5 - 10 %    |
|             |  |              |                  |             |
|             | Skin Sens. 1; H317   |              |                  |             |
| 127821-00-5 | Ароматический полиизоцианат-преполимер   |              |                  | 2,5 - 5 %   |
|             |  |              |                  |             |
|             | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317  |              |                  |             |
| 4083-64-1   | паратолуолсульфонил изоцианат  |              |                  | 2,5 - 5 %   |
|             | 223-810-8  | 615-012-00-7 | 01-2119980050-47 |             |
|             | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H334 H335 EUH014  |              |                  |             |
| 64742-48-9  | Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклоалканы, < 2% ароматных веществ   |              |                  | 1 - 2,5 %   |
|             | 265-150-3  | 649-327-00-6 |                  |             |
|             | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304   |              |                  |             |
| 162627-17-0 | жирные кислоты, ненасыщенные C18 димеры, продукт реакции с N,N-диметил-1,3-пропандиамином и 1,3-пропандиамином   |              |                  | < 5 %       |
|             | 605-296-0  |              | 01-2119970640-38 |             |
|             | Skin Sens. 1A; H317  |              |                  |             |
| 26471-62-5  | m-толилидендиизоцианат   |              |                  | < 0,5 %     |
|             | 247-722-4  | 615-006-00-4 | 01-2119454791-34 |             |
|             | Carc. 2, Acute Tox. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H351 H330 H315 H319 H334 H317 H335 H412 |              |                  |             |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

## SCL, M-фактор и/или ATE

| Номер CAS  | Номер ЕС   | Название                      | Часть     |  |
|------------|--|-------------------------------|-----------|--|
|            | SCL, M-фактор и/или ATE  |                               |           |  |
| 4083-64-1  | 223-810-8  | паратолуолсульфонил изоцианат | 2,5 - 5 % |  |
|            | Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100                             |                               |           |  |
| 26471-62-5 | 247-722-4  | m-толилидендиизоцианат        | < 0,5 %   |  |
|            | ингаляционный: ATE = 0,5 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 0,05 mg/l (пыль/туман)<br>Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 |                               |           |  |

## Дополнительная информация

Компонент «нафта-растворитель (нефть)» следует классифицировать не как «канцерогенный» или «гоноцитно-мутагенный» согласно примечанию P директивы (EC) № 1272/2008, поскольку содержание бензола (EINECS-№. 200-753-7) меньше, чем предельное процентное значение 0,1.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR FERRO**

Дата ревизии: 27.06.2022

Код продукта: 00359-1177

страница 4 из 13

Компонент «Нафта (нефть)» следует классифицировать не как «канцерогенный» или «гоноцитно-мутагенный» согласно примечанию Р директивы (ЕС) № 1272/2008, поскольку содержание бензола (EINECS-Nr. 200-753-7) меньше, чем предельное процентное значение 0,1.

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

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

Забрать пострадавших из опасной зоны и уложить их.

**При вдыхании**

После вдыхания паров или продуктов разложения в случае аварии обеспечить перемещение на свежий воздух.

Держать пострадавших в теплом и спокойном окружении.

При остановке дыхания – искусственное дыхание.

Немедленно вызвать врача.

**При попадании на кожу**

При соприкосновении с кожей немедленно вымойте с помощью воды и мыла.

Не используйте растворители или разбавители.

**При контакте с глазами**

Удалите контактные линзы.

Немедленно промойте 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.

Прополоскать рот и выпить обильное количество воды.

Строго запрещается вливать что-либо в рот человеку, находящемуся без сознания.

Немедленно вызвать врача.

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

**Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Вызывает раздражение кожи.

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Может вызвать раздражение дыхательных путей или.

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

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

Осторожно - опасность вдыхания!

**Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**

Симптоматическое лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Устойчивая к воздействию алкоголя пена, сухое средство для тушения огня, диоксид углерода (CO<sub>2</sub>), 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 (CO<sub>2</sub>) и нитрозные газы (NO<sub>x</sub>)

Циановый водород (синильная кислота), Изоцианаты

Сильное дымообразование



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### TIP TOP COROPUR FERRO

Дата ревизии: 27.06.2022

Код продукта: 00359-1177

страница 5 из 13

#### Меры предосторожности для пожарных

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

#### Дополнительная рекомендация

Пары тяжелее воздуха и распространяются по полу.  
Паровоздушная смесь взрывоопасна, в т. ч. в порожних, неочищенных емкостях.  
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

#### Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

##### Общие указания

Используйте только взрывобезопасные приборы.  
Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Держать подальше от источников воспламенения.  
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.  
При попадании в канализацию, сточные воды или в почву проинформируйте соответствующую службу.

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

#### 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

При проведении работ не пользуйтесь контактными линзами.  
Держать емкость плотно закрытой.  
Пары тяжелее воздуха и поэтому распространяются понизу.  
Следите за наличием хорошей вентиляции и воздухоотвода на рабочем месте.  
Не опорожняйте емкости с помощью избыточного давления, поскольку они не являются напорными резервуарами!

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR FERRO**

Дата ревизии: 27.06.2022

Код продукта: 00359-1177

страница 6 из 13

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

- Держать вдали от источников тепла и зажигания.
- Не курить.
- Принять меры против электростатического заряда.
- Использовать только взрывозащищенные устройства.

**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.
- Соблюдать предписания по взрывозащите.
- Примите меры против возникновения электростатических разрядов.
- Температура хранения от 15°C до 30°C.

**Указания по совместному хранению**

- Несовместимый с:
  - сильные окислители, сильные кислоты и сильные основания
  - Вода, амины, алкоголи

**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    |
|----------|-----------------------|-----|-------|-----------------|
| 123-86-4 | Бутилацетат           |     | 50    | (среднесменная) |
|          |                       |     | 200   | (максимальная)  |

**Регулирования воздействия****Подходящие технические устройства управления**

- Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

**Защитные и гигиенические меры**

- Не вдыхать пары.
- Мыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.
- Во время применения не есть, не пить и не курить.
- Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
- Загрязненную одежду следует снять и перед повторным использованием тщательно промыть.

**Защита глаз/лица**

- Плотно закрывающие защитные очки (EN 166).

**Защита рук**

- Защитные перчатки для химикалий из нитрила, толщина материала не менее 0,4 мм, время сквозного проникновения (продолжительность носки) около 480 минут, например, защитные перчатки <Samatril 735> компании 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.

**Защита кожи**

- Фартук, устойчивый к растворителям (EN 467).

**Защита дыхательных путей**

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR FERRO**

Дата ревизии: 27.06.2022

Код продукта: 00359-1177

страница 7 из 13

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

Физическое состояние вещества: жидкая  
Цвет: Различные  
Запах: характерный

**Стандарт на метод  
испытания**

pH: не определено

**Изменения состояния**

Точка плавления/точка замерзания: не определено  
Температура кипения или температура  
начала кипения и диапазон кипения: 126 °C (\*)  
Точка сублимации: Нет данных  
Точка размягчения: не определено  
Точка вспышки: 32 °C DIN 53213  
Поддержание горения: Самоподдерживающееся сжигание

**Горючесть**

твердый/жидкий: Нет данных  
газа: Нет данных

**Взрывоопасные свойства**

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

Нижний предел экспозиции: 1,23 объем. %  
Верхний предел экспозиции: 7,0 объем. %  
Температура воспламенения: 180 °C

**Температура самовозгорания**

твердого тела: Нет данных  
газа: Нет данных  
Температура разложения: не определено

**Окисляющие свойства**

Не является окислителем.

Давление пара: 1,87 hPa  
(при 20 °C)Плотность (при 20 °C): 1,52 g/cm<sup>3</sup>

Насыпная плотность: Нет данных

Растворимость в воде: не может смешиваться

**Растворимость в других растворителях**

не определено

Коэффициент распределения  
n-октанол/вода: не определено

Вязкость, динамическая: не определено

Вязкость, кинематическая:  
(при 40 °C) > 20,5 mm<sup>2</sup>/sПоказатель текучести для вязких  
жидкостей:  
(при 20 °C) 300 s 4 DIN EN ISO 2431

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR FERRO**

Дата ревизии: 27.06.2022

Код продукта: 00359-1177

страница 8 из 13

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Относительная плотность пара:    | не определено |
| Скорость испарения:              | не определено |
| Тест на разделение растворителя: | < 3 %         |
| Содержание растворителя:         | 23 %          |

**Другие данные**

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Содержание твердых веществ: | 77 % |
| (*) n-бутилацетат           |      |

**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 кислотами, щелочами и окислителями.

**Условия, которых следует избегать**

Не перегревать во избежание термического разложения  
При сильном нагреве паровоздушные смеси взрывоопасны.  
При нагреве могут высвобождаться воспламеняющиеся пары.  
В присутствии воды, аминов, щелочных веществ и спирта происходит быстрая экзотермическая полимеризация.

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Сильный окислитель  
Сильные кислоты и сильные основания  
Вода, амины, алкоголи

**Опасные продукты разложения**

Не известны опасные продукты разложения.  
При пожаре могут образоваться:  
монооксид углерода (CO), диоксид углерода (CO<sub>2</sub>) и нитрозные газы (NO<sub>x</sub>)  
Циановый водород (синильная кислота), Изоцианаты

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Токсикологические данные отсутствуют.  
АТС - Оценка острой токсичности, смесь / оральная: > 2000 mg/kg  
АТЭСмеш./кожн. (оценка острой токсичности): > 2000 mg/kg  
АТЭСмеш./вдых. (оценка острой токсичности): > 20 mg/l

**АТEmix рассчитанный**

АТЕ (ингаляционный испарение) 104,17 mg/l; АТЕ (ингаляционный пыль/туман) 10,417 mg/l

**Раздражение и коррозия**

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
Разъедание/раздражение кожи: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Сенсибилизирующее действие**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR FERRO**

Дата ревизии: 27.06.2022

Код продукта: 00359-1177

страница 9 из 13

Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции. При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание). (паратолуолсульфонил изоцианат; м-толилидендиизоцианат)

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (Ароматический полиизоцианат; Ароматический полиизоцианат; Ароматический полиизоцианат-преполимер; жирные кислоты, ненасыщенные C18 димеры, продукт реакции с N,N-диметил-1,3-пропандиамином и 1,3-пропандиамином; м-толилидендиизоцианат)

**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**

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Может вызывать сонливость или головокружение.

**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.

Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

**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.

**Другие вредные воздействия**

Продукт вреден для грунтовых вод.

**Дополнительная рекомендация**

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**

Очистить загрязненные упаковки. После соответствующей очистки они могут быть вторично переработаны.

Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать.

Пустые емкости сдавать в пункт приема вторичного сырья или переработки мусора.

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

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR FERRO**

Дата ревизии: 27.06.2022

Код продукта: 00359-1177

страница 10 из 13

**Номер ООН:** UN 1263  
**Надлежащее отгрузочное наименование:** Краска  
**Категория опасности при транспортировке:** 3  
**Упаковочная группа:** III  
Лист опасности: 3



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

**Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)**

Вязкое вещество – предоставляется в сосудах емкостью до 450 л (подраздел 2.2.3.1.5 ADR).

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

**Номер ООН:** UN 1263  
**Надлежащее отгрузочное наименование:** Краска  
**Категория опасности при транспортировке:** 3  
**Упаковочная группа:** III  
Лист опасности: 3



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

**Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)**

Вязкое вещество – предоставляется в сосудах емкостью до 450 л (подраздел 2.2.3.1.5 ADN).

**Морская доставка (IMDG)**

**Номер ООН:** UN 1263  
**Надлежащее отгрузочное наименование:** Paint  
**Категория опасности при транспортировке:** 3  
**Упаковочная группа:** III  
Лист опасности: 3



**ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:** No

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR FERRO**

Дата ревизии: 27.06.2022

Код продукта: 00359-1177

страница 11 из 13

Ограниченное количество (LQ): 5 L / 30 kg  
Освобожденные количества: E1  
EmS: F-E, S-E

**Другая дополнительная информация (Морской транспорт)**

Вязкое вещество – предоставляется в сосудах емкостью до 30 л

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Номер ООН:** UN 1263  
**Надлежащее отгрузочное наименование:** Paint  
**Категория опасности при транспортировке:** 3  
**Упаковочная группа:** III  
Лист опасности: 3



Ограниченное количество (LQ) 10 L  
(Пассажирский самолет):  
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

**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): 2 - опасен для воды

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2,3,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR FERRO**

Дата ревизии: 27.06.2022

Код продукта: 00359-1177

страница 12 из 13

**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    |
|-------------------------|----------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226      | На основе данных испытаний |
| Eye Irrit. 2; H319      | Процесс расчета            |
| Resp. Sens. 1; H334     | Процесс расчета            |
| Skin Sens. 1; H317      | Процесс расчета            |
| STOT SE 3; H335         | Процесс расчета            |
| STOT SE 3; H336         | Процесс расчета            |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Процесс расчета            |

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

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.  
H330 Смертельно 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.  
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

EUN014 Бурно реагирует на воду.  
EUN066 Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.  
EUN204 Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**TIP TOP COROPUR FERRO**

Дата ревизии: 27.06.2022

Код продукта: 00359-1177

страница 13 из 13

**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.)*