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

**Идентификатор продукта**

TIP TOP CHEMOKITT FU FILLER 1310

**Art.-No.**

591 0010

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

**Использование вещества/смеси**

Наполнитель

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

| | |
|---|---|
| Компания: | TIP TOP Oberflaechenschutz 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**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT RE 2; H373

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

**Элементы маркировки**

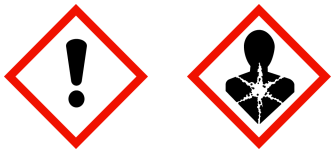
**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

**Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

кварц

**Сигнальное слово:** Осторожно

**Пиктограмма:**



**Указание на опасность**

| | |
|---|---|
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| H373 | Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. |

**Предупреждения**

| | |
|---|---|
| P260 | Не вдыхать Пыль. |
| P280 | Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица. |
| P302+P352 | ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды. |
| 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. |

P314 При плохом самочувствии обратиться к врачу.

**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**

Смесь из приведенных веществ с неопасными примесями

**Опасные компоненты**

| Номер CAS | Название | | | Часть |
|---|---|---|---|---|
| | Номер EC | Номер Индекс | Номер REACH | |
| | Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008) | | | |
| 104-15-4 | 4-толуолсульфоновая кислота | | | < 3 % |
| | 203-180-0 | 016-030-00-2 | 01-2119538811-39 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302 H314 H318 H335 | | | |
| 14808-60-7 | кварц | | | < 5 % |
| | 231-545-4 | | | |
| | STOT RE 1; H372 | | | |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, множитель M и/или ATE**

| Номер CAS | Номер EC | Название | Часть |
|---|---|---|---|
| | SCL, множитель M и/или ATE | | |
| 104-15-4 | 203-180-0 | 4-толуолсульфоновая кислота | < 3 % |
| | оральный: ATE = 500 мг/кг STOT SE 3; H335: >= 20 - 100 | | |

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

**Описание мер первой помощи**

**Общие рекомендации**

Удалите загрязненную одежду и простирайте ее перед повторным использованием.

**При вдыхании**

При вдыхании газов, образующихся при горении, а также продуктов распада или пыли в экстремальной ситуации необходимо выйти на свежий воздух.

При жалобах направить к врачу.

**При попадании на кожу**

Предварительно промыть водой и мылом.

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.

При непрекращающемся раздражении кожи обратиться к врачу-специалисту.

**При попадании в желудок**

При жалобах направить к врачу.

**Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Может вызвать повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии. [Лёгкие]
Вызывает раздражение кожи.
Вызывает серьезное раздражение глаз.

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

Симптоматические лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

**Средства пожаротушения**

**Подходящие средства пожаротушения**

Сам продукт не горит; Меры и действия по тушению пожара согласовать с условиями конкретного пожара.

**Неподходящие средства пожаротушения**

Сплошная водная струя.

**Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

Данные отсутствуют

**Меры предосторожности для пожарных**

В случае пожара применяйте независящий от окружающего воздуха респиратор.
Защитная одежда.

**Дополнительная рекомендация**

Охладить разбрызгиваемой струей воды подверженные опасности емкости.
Остатки сгорания и загрязненная вода тушения должны утилизоваться 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.
Избегайте образования пыли.
Посторонние лица должны находиться на расстоянии.

**Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал**

Не вдыхайте пыль. Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

**Оперативные службы**

Использовать индивидуальную защитную одежду.При возникновении вдыхаемых видов пыли использовать респиратор с автономной подачей воздуха.

**Предупредительные меры по охране окружающей среды**

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

**Методы и материалы для локализации и очистки**

**Для сдерживания**

Не требуется никаких особых мер.

**Для чистки**

Соберите механическим путем без образования пыли и оправьте на утилизацию в соответствующей таре.
Предпочесть вторичное использование (утилизацию) удалению в качестве отходов.

**Ссылка на другие разделы**

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).
Информация по удалению см. раздел 13.

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

### Меры предосторожности при работе с продуктом

**Информация о безопасном обращении**

Держать емкость плотно закрытой.
Избегать образования пыли и ее отложение.
Следует обеспечить хорошую вентиляцию и отвод газов в местах расположения перерабатывающего оборудования и в местах вероятного пылеобразования.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Не требуется особых противопожарных мер.

**Рекомендации по общей промышленной гигиене**

Не вдыхайте пыль.
Мыть руки перед перерывами и после окончания работы.
Во время применения не есть, не пить и не курить.
Удалите загрязненную одежду и простирайте ее перед повторным использованием.

### 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.

**Указания по совместному хранению**

Нет веществ, котороые следует упомянуть особо.

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.

### Особые конечные области применения

Наполнитель

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

### Параметры контроля

**Дополнительные указания к граничным значениям**

Соблюдайте общие значения запыленности.

### Регулирования воздействия

**Подходящие технические устройства управления**

Следует обеспечить хорошую вентиляцию и отвод газов в местах расположения перерабатывающего оборудования и в местах вероятного пылеобразования.

**Защитные и гигиенические меры**

**Защита глаз/лица**

Защитные очки с боковой защитой (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 (DIN EN ISO 6530)

**Защита дыхательных путей**

Респиратор противопылевой (EN149)

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

**Информация об основных физико-химических свойствах**

| | |
|---|---|
| Физическое состояние вещества: | Порошок |
| Цвет: | Серый |
| Запах: | Без запаха |

**Изменения состояния**

| | |
|---|---|
| Точка плавления/точка замерзания: | не определено |
| Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: | не определено |
| Точка сублимации: | не определено |
| Точка размягчения: | не определено |
| Температура текучести: | не определено |
| Точка вспышки: | Нет данных |

**Горючесть**

| | |
|---|---|
| твердый/жидкий: | не определено |

**Взрывоопасные свойства**

Продукт не взрывоопасен.

| | |
|---|---|
| Нижний предел экспозиции: | Нет данных |
| Верхний предел экспозиции: | Нет данных |
| Температура воспламенения: | Нет данных |

**Температура самовозгорания**

| | |
|---|---|
| твердого тела: | не определено |
| газа: | Нет данных |
| Температура разложения: | не определено |
| pH: | не определено |
| Вязкость, динамическая: | Нет данных |
| Вязкость, кинематическая: | Нет данных |
| Показатель текучести для вязких жидкостей: | Нет данных |
| Растворимость в воде: (при 20 °C) | Практически нерастворим |

**Растворимость в других растворителях**

не определено

| | |
|---|---|
| Коэффициент распределения n-октанол/вода: | не определено |
| Давление пара: | не определено |
| Плотность: | не определено |
| Насыпная плотность: | 1490 kg/m³ |
| Относительная плотность пара: | Нет данных |

**Другие данные**

**Информация в отношении классов физической опасности**

| | |
|---|---|
| Поддержание горения: | Самостоятельное горение не поддерживает |

Окисляющие свойства

Не является окислителем.

**Другие характеристики безопасности**

| | |
|---|---|
| Тест на разделение растворителя: | Нет данных |
| Содержание растворителя: | 0 % |
| Содержание твердых веществ: | 100 % |
| Скорость испарения: | Нет данных |

## 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**

Опасные реакции неизвестны.

**Условия, которых следует избегать**

Не известны.

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Нет веществ, котороые следует упомянуть особо.

**Опасные продукты разложения**

Не известны опасные продукты разложения.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

**Данные о токсикологическом воздействии**

**Острая токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Токсикологические данные отсутствуют.

**ATEmix рассчитанный**

ATE (оральный) > 2000 мг/кг; ATE (кожный) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный испарение) > 20 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 мг/л

**Раздражение и коррозия**

Разъедание/раздражение кожи: При попадании на кожу вызывает раздражение.
Серьезное повреждение/раздражение глаз: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

**Сенсибилизирующее действие**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Мутагенность зародышевых клеток: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Канцерогенность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Репродуктивная токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. (кварц)

**Опасно при вдыхании**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Последующая информация**

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

**Информация о других опасностях**

**Эндокринные разрушающие свойства**

Данные отсутствуют

**Дополнительная информация**

Вдыхание пыли может привести к одышке, грудным спазмам, воспалению горла и кашлю.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

**Токсичность**

Экологические данные отсутствуют.

**Стойкость и разлагаемость**

Данные отсутствуют

**Потенциал биоаккумуляции**

Данные отсутствуют

**Мобильность в почве**

Данные отсутствуют

**Результаты оценки PBT и vPvB**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**Эндокринные разрушающие свойства**

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

**Другие вредные воздействия**

Оказывает слабое загрязняющие действие на воду.

**Дополнительная рекомендация**

Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

**Методы утилизации отходов**

**Рекомендация**

Необходимо удалять в качестве специальных отходов с местными учетом предписаний по обращению со специальными отходами, например, на хранение в соответствующий свалку.
Предпочесть вторичное использование (утилизацию) удалению в качестве отходов.

**Отходы с осадков / неиспользованные продукты**

080299 WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS; wastes from MFSU of other coatings (including ceramic materials); wastes not otherwise specified

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Сдавать порожние емкости в местные пункты повторного использования, регенерации или устранение отходов.
Очистить загрязненные упаковки.После соответствующей очистки они могут быть вторично переработаны.
Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **Номер ООН или идентификационный номер:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| **Надлежащее отгрузочное наименование:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |

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

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

| | |
|---|---|
| **Номер ООН или идентификационный номер:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| **Надлежащее отгрузочное наименование:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| **Категория опасности при транспортировке:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| **Упаковочная группа:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |

**Морская доставка (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **Номер ООН или идентификационный номер:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| **Надлежащее отгрузочное наименование:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| **Категория опасности при транспортировке:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| **Упаковочная группа:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |

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

| | |
|---|---|
| **Номер ООН или идентификационный номер:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| **Надлежащее отгрузочное наименование:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| **Категория опасности при транспортировке:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |
| **Упаковочная группа:** | Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям. |

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

| | |
|---|---|
| ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: | Нет |

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

**Международное и национальное законодательство**

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 75

| | |
|---|---|
| Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): | 0 % |
| Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III): | Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III) |

**Национальные предписания**

| | |
|---|---|
| Указания об ограничении деятельности: | Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершенолетних. 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 |

**Оценка химической безопасност**

Для этой вещества не проводилась оценка безопасности.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

**Редакционные примечания**

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

**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 |
|---|---|
| Skin Irrit. 2; H315 | Процесс расчета |
| Eye Irrit. 2; H319 | Процесс расчета |
| STOT RE 2; H373 | Процесс расчета |

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

| | |
|---|---|
| H302 | Вредно при проглатывании. |
| H314 | При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| H318 | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| H335 | Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. |
| H372 | Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия. |
| H373 | Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. |

**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.)*