

**Паспорт безопасности (SDS)**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP HYBRID TEXTURE 280g/m²; 1250 mm wide

Дата ревизии: 23.09.2021

Код продукта: 00359-1283

страница 1 из 9

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1. Идентификатор продукта**TIP TOP HYBRID TEXTURE 280g/m²; 1250 mm wide

Art.-No.

590 3710

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

Наполнитель

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

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

2.2. Элементы маркировки**Дополнительная рекомендация**

Согласно директивам ЕС / соответствующему национальному законодательству изделие не подлежит обязательной маркировке.

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).

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)**3.2. Смеси****Химическая характеристика**
стекловолокно

**Паспорт безопасности (SDS)**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP HYBRID TEXTURE 280g/m²; 1250 mm wide

Дата ревизии: 23.09.2021

Код продукта: 00359-1283

страница 2 из 9

Опасные компоненты

| Номер CAS | название | | | часть |
|------------|--------------------------|--------------|-------------|--------|
| | Номер ЕС | Номер Индекс | Номер REACH | |
| | Классификация СГС | | | |
| 65997-17-3 | Синтетическая стекловата | | | > 98 % |
| | 266-046-0 | | | |
| | | | | |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

Дополнительная информация

На основании своего существенно большего диаметра элементарных нитей эти стеклянные волокна не являются вдыхаемыми волокнами в смысле определения Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ).

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1. Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Удалите загрязненную одежду и постирайте 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

Прополоскать рот и выпить обильное количество воды.

При жалобах направить к врачу.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Вдыхание пыли и волокон может временно вызвать раздражение во рту, в носу и в горле.

Контакт с кожей или глазами может вызывать временное механическое раздражение.

Проглатывание пыли и волокон может временно вызвать механическое раздражение пищеварительного аппарата.

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**

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

Пена, диоксид углерода (CO₂), средство для сухого пожаротушения, разбрызгиваемая струя воды

Неподходящие средства пожаротушения

Сплошная водная струя.

**Паспорт безопасности (SDS)**

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

TIP TOP HYBRID TEXTURE 280g/m²; 1250 mm wide

Дата ревизии: 23.09.2021

Код продукта: 00359-1283

страница 3 из 9

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При пожаре могут образоваться:
моноксид углерода и диоксид углерода
Раздражающие/едкие, горючие и ядовитые газы полукоркования.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Использовать респиратор, действующий независимо от окружающего воздуха.
Защитная одежда.

Дополнительная рекомендация

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****Общие указания**

Обеспечить достаточную вентиляцию.
Посторонние лица должны находиться на расстоянии.

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

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

Оперативные службы

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

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

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

6.3. 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.
Предпочсть вторичное использование (утилизацию) удалению в качестве отходов.

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.
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 допускайте контакта с источниками воспламенения. - Не курить.
Пыль может образовать взрывоопасные смеси с воздухом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

**Паспорт безопасности (SDS)**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP HYBRID TEXTURE 280g/m²; 1250 mm wide

Дата ревизии: 23.09.2021

Код продукта: 00359-1283

страница 4 из 9

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить в сухом месте.
Необходима защита от прямого солнечного облучения.
Рекомендованная температура хранения: 10°C - 35°C

Указания по совместному хранению

Нет веществ, которые следует упомянуть особо.

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**8.1. Параметры контроля****Дополнительные указания к граничным значениям**

На основании своего существенно большего диаметра элементарных нитей эти стеклянные волокна не являются вдыхаемыми волокнами в смысле определения Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ).

Соблюдайте общие значения запыленности.

8.2. 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

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 стирайте ее перед повторным использованием.

Защита глаз/лица

Защитные очки с боковой защитой (EN 166).

Защита рук

Перчатки из натурального каучука для защиты кожи от химикатов, толщина слоя мин. 0,6 мм, время износа (длительность пользования) около 480 минут, например, защитные перчатки <Лапрен 706> 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.

Защита кожи

Рабочая одежда с длинными рукавами (DIN EN ISO 6530)

Защита дыхательных путей

Защита органов дыхания (пылевой фильтр) только при пылеобразовании.

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

Физическое состояние вещества: Твердое
Цвет: белый
Запах: Без запаха

pH: Нет данных

Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания: не определено

**Паспорт безопасности (SDS)**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP HYBRID TEXTURE 280g/m²; 1250 mm wide

Дата ревизии: 23.09.2021

Код продукта: 00359-1283

страница 5 из 9

| | |
|--|---------------|
| Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: | не определено |
| Точка сублимации: | Нет данных |
| Точка размягчения: | не определено |
| Точка вспышки: | > 100 °C |

Горючесть

| | |
|-----------------|-------------------------|
| твердый/жидкий: | Не легко воспламеняется |
| газа: | Нет данных |

Взрывоопасные свойства

Продукт не взрывоопасен, однако возможно образование взрывоопасных смесей пыли с воздухом.

| | |
|----------------------------|---------------|
| Нижний предел экспозиции: | не определено |
| Верхний предел экспозиции: | не определено |
| Температура воспламенения: | не определено |

Температура самовозгорания

| | |
|----------------|------------------------------------|
| твердого тела: | Продукт не является взрывоопасным. |
| газа: | Нет данных |

| | |
|-------------------------|---------------|
| Температура разложения: | не определено |
|-------------------------|---------------|

Окисляющие свойства

Не является окислителем.

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Давление пара: | не определено |
| Плотность (при 20 °C): | 2,54 - 2,66 g/cm ³ |
| Насыпная плотность: | не определено |
| Растворимость в воде: (при 20 °C) | нерастворимая |

Растворимость в других растворителях

не определено

| | |
|--|---------------|
| Коэффициент распределения n-октанол/вода: | не определено |
| Вязкость, динамическая: | Нет данных |
| Вязкость, кинематическая: | Нет данных |
| Показатель текучести для вязких жидкостей: | Нет данных |
| Относительная плотность пара: | Нет данных |
| Тест на разделение растворителя: | Нет данных |
| Содержание растворителя: | 0 % |

9.2. Другие данные

| | |
|-----------------------------|-------|
| Содержание твердых веществ: | 100 % |
|-----------------------------|-------|

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

Опасные реакции неизвестны.

**Паспорт безопасности (SDS)**

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

TIP TOP HYBRID TEXTURE 280g/m²; 1250 mm wide

Дата ревизии: 23.09.2021

Код продукта: 00359-1283

страница 6 из 9

10.4. Условия, которых следует избегать

Не допускайте нахождения рядом с открытым огнем, горячими поверхностями и источниками воспламенения.

Продукт в поставляемой форме не является взрывоопасной пылью, однако смешиваясь с высокодисперсной пылью образует взрывоопасную пыль.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Нет веществ, которые следует упомянуть особо.

10.6. Опасные продукты разложения

Не известны опасные продукты разложения.

При пожаре могут образоваться:

монооксид углерода и диоксид углерода

Раздражающие/едкие, горючие и ядовитые газы полукислорода.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсикологические данные отсутствуют.

Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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**12.1. Токсичность**

Экологические данные отсутствуют.

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

12.7. Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют

**Паспорт безопасности (SDS)**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP HYBRID TEXTURE 280g/m²; 1250 mm wide

Дата ревизии: 23.09.2021

Код продукта: 00359-1283

страница 7 из 9

Дополнительная рекомендация

При надлежащем обращении не наблюдалось и не ожидается нанесение вреда окружающей среде.
Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

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

Может храниться на складе с соблюдением местных административных предписаний.
Предпочесть вторичное использование (утилизацию) удалению в качестве отходов.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

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

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.

**Паспорт безопасности (SDS)**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP HYBRID TEXTURE 280g/m²; 1250 mm wide

Дата ревизии: 23.09.2021

Код продукта: 00359-1283

страница 8 из 9

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**

Класс загрязнения воды (D): - - не опасен для воды

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2,3,4,6,7,9,10,11,12,13,14,15.

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

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.

**Паспорт безопасности (SDS)**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

TIP TOP HYBRID TEXTURE 280g/m²; 1250 mm wide

Дата ревизии: 23.09.2021

Код продукта: 00359-1283

страница 9 из 9

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.)