



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007



### E-/ECR-FIBREGLASS MAT / ECR-SURFACE VEIL

Дата ревизии: 23.08.2022

Код продукта: 00359-1295

страница 1 из 8

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

##### Идентификатор продукта

E-/ECR-FIBREGLASS MAT / ECR-SURFACE VEIL

##### Art.-No.

10366, 10367, 10368, 10370, 10371

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

##### Использование вещества/смеси

Наполнитель

##### Данные о поставщике в паспорте безопасности

|                            |  |           |                    |
|----------------------------|--|-----------|--------------------|
| Компания:                  | TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH                                  |           |                    |
| Улица:                     | Neuweg 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 (EC) № 1272/2008

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

##### Элементы маркировки

##### Дополнительная рекомендация

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

##### Другие опасности

Согласно Предписанию (EC) № 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 (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 2018/605

#### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

##### Смеси

##### Химическая характеристика

стекловолокно

##### 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

## E-/ECR-FIBREGLASS MAT / ECR-SURFACE VEIL

Дата ревизии: 23.08.2022

Код продукта: 00359-1295

страница 2 из 8

### 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**

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких

При непрекращающемся раздражении кожи обратиться к врачу-специалисту.

#### **При попадании в желудок**

Прополоскать рот и выпить обильное количество воды.

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

При жалобах направить к врачу.

### 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.

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

Симптоматическое 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.

Пена, диоксид углерода (CO<sub>2</sub>), средство для сухого пожаротушения, разбрызгиваемая струя воды

#### **Неподходящие средства пожаротушения**

Сплошная водная струя.

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

При пожаре могут образоваться:

монооксид углерода и диоксид углерода

Раздражающие/едкие, горючие и ядовитые газы полуконверсии.

### 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

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

#### **Общие указания**

Избегать образования пыли и ее отложение.

## E-/ECR-FIBREGLASS MAT / ECR-SURFACE VEIL

Дата ревизии: 23.08.2022

Код продукта: 00359-1295

страница 3 из 8

Обеспечить достаточную вентиляцию.

### Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Не вдыхайте пыль.

Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

### Оперативные службы

При возникновении вдыхаемых видов пыли использовать респиратор с автономной подачей воздуха.

Использовать индивидуальную защитную одежду.

### 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 отправьте на утилизацию в соответствующей таре.

Предпочтительное 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.

### Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

#### Требования в отношении складских зон и тары

Хранить в плотно закрытом виде, в прохладном и сухом месте.

Необходима защита от прямого солнечного облучения.

Защитить от влажности воздуха и воды.

#### Указания по совместному хранению

сильные окислители

Основания

#### 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

#### Дополнительные указания к граничным значениям

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

Соблюдайте общие значения запыленности.

### Регулирование воздействия

## E-/ECR-FIBREGLASS MAT / ECR-SURFACE VEIL

Дата ревизии: 23.08.2022

Код продукта: 00359-1295

страница 4 из 8

### 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](http://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. [Фильтр твердых частиц P1]

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### Информация об основных физико-химических свойствах

|                                |                    |            |
|--------------------------------|--------------------|------------|
| Физическое состояние вещества: | Твердое            |            |
| Цвет:                          | белый до кремового |            |
| Запах:                         | Без запаха         |            |
| pH:                            |                    | Нет данных |

### Изменения состояния

|  |   |               |
|--|---|---------------|
| Точка плавления/точка замерзания:                                      |   | не определено |
| Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: |   | Нет данных    |
| Точка сублимации:  |   | Нет данных    |
| Точка размягчения:   |   | не определено |
| Точка вспышки:   |   | Нет данных    |
| Поддержание горения:   | Самостоятельное горение не поддерживает |               |

### Горючесть

|                 |            |
|-----------------|------------|
| твердый/жидкий: | Нет данных |
| газа:           | Нет данных |

### Взрывоопасные свойства

Продукт не взрывоопасен.

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

### Температура самовозгорания

|                |            |
|----------------|------------|
| твердого тела: | Нет данных |
|----------------|------------|



# Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007



## E-/ECR-FIBREGLASS MAT / ECR-SURFACE VEIL

Дата ревизии: 23.08.2022

Код продукта: 00359-1295

страница 5 из 8

|   |               |
|---|---------------|
| газа:   | Нет данных    |
| Температура разложения:                       | не определено |
| <b>Окисляющие свойства</b>                    |               |
| Не является окислителем.                      |               |
| Давление пара:                                | Нет данных    |
| Плотность:                                    | не определено |
| Насыпная плотность:                           | не определено |
| Растворимость в воде:<br>(при 20 °C)          | нерастворимая |
| <b>Растворимость в других растворителях</b>   |               |
| не определено                                 |               |
| Коэффициент распределения<br>n-октанол/вода:  | Нет данных    |
| Вязкость, динамическая:                       | Нет данных    |
| Вязкость, кинематическая:                     | Нет данных    |
| Показатель текучести для вязких<br>жидкостей: | Нет данных    |
| Относительная плотность пара:                 | Нет данных    |
| Скорость испарения:                           | Нет данных    |
| Тест на разделение растворителя:              | 0 %           |
| Содержание растворителя:                      | 0 %           |
| <b><u>Другие данные</u></b>                   |               |
| Содержание твердых веществ:                   | 100 %         |

### 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 со щелочами (щелочными растворами).  
Реакции с окислителями.

#### **Условия, которых следует избегать**

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

#### **Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Сильный окислитель  
Сильные основания

#### **Опасные продукты разложения**

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

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### **Данные о токсикологическом воздействии**

## E-/ECR-FIBREGLASS MAT / ECR-SURFACE VEIL

Дата ревизии: 23.08.2022

Код продукта: 00359-1295

страница 6 из 8

### 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

### 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.

### Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют

### 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)

### 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)



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007



### E-/ECR-FIBREGLASS MAT / ECR-SURFACE VEIL

Дата ревизии: 23.08.2022

Код продукта: 00359-1295

страница 7 из 8

#### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

**Номер ООН:**

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:**

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:**

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:**

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.

Национальные предписания



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007



### E-/ECR-FIBREGLASS MAT / ECR-SURFACE VEIL

Дата ревизии: 23.08.2022

Код продукта: 00359-1295

страница 8 из 8

#### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

##### Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,4,6,7,12.

##### 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

##### 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.)*