

## EVA white

Дата ревизии: 05.03.2018

Код продукта: 11912-0003

страница 1 из 8

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

EVA white

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

Клей

**Нежелательные виды применения**

Нет данных.

**1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания: TTS Tooltechnic Systems ООО

Улица: Noginsk-Technopark area, 13

Город: RUS-142400 Noginsk

Телефон: 007 49 57 75 83 54

Интернет: www.festool.ru

Ответственный Департамент: Лицо, ответственное за сертификат безопасности: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Аварийный номер телефона:** +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1. Классификация вещества или смеси**

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Смесь не квалифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

**2.2. Элементы маркировки**

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

**2.3. Другие опасности**

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

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

Клей, Смола

Смесь веществ, которые не классифицируются как опасные.

**Опасное содержание веществ**

| Номер CAS  | название          |              |                  | часть         |
|------------|-------------------|--------------|------------------|---------------|
|            | Номер ЕС          | Номер Индекс | Номер REACH      |               |
|            | Классификация CFC |              |                  |               |
| 13463-67-7 | Диоксид титана    |              |                  | 5 - < 10 *) % |
|            | 236-675-5         |              | 01-2119489379-17 |               |
|            |                   |              |                  |               |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.



## EVA white

Дата ревизии: 05.03.2018

Код продукта: 11912-0003

страница 2 из 8

## Дополнительная информация

\*) Вещество с пределом воздействия на рабочем месте.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

## 4.1. Описание мер первой помощи

## Общие рекомендации

Не требует особых мер.

## При вдыхании

Обеспечить приток свежего воздуха.

При жалобах направить к врачу.

## При попадании на кожу

Как правило, продукт не раздражает кожу.

После попадания расплавленного продукта, быстро охладить пораженные участки кожи водой.

Не снимать застывший продукт с кожи.

Проконсультироваться с врачом.

## При контакте с глазами

Промойте большим количеством воды, в том числе и внутреннюю поверхность век.

При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу.

## При попадании в желудок

При затяжных жалобах обратиться к врачу.

## 4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

## 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

## 5.1. Средства пожаротушения

## Подходящие средства пожаротушения

диоксид углерода (CO<sub>2</sub>), Огнетушащий порошок, Струя водяной завесы.

Использовать в случае сильного пожара: Струя водяной завесы, Спиртоустойчивая пена.

## Неподходящие средства пожаротушения

Полная струя воды.

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

При пожаре могут образоваться: Токсичные газы / пары, диоксид углерода (CO<sub>2</sub>), Оксид углерода (CO).

При определенных условиях пожара нельзя исключать следы других токсичных веществ.

## 5.3. Меры предосторожности для пожарных

Не вдыхать газы от взрыва и горения.

В случае пожара применяйте независимый от окружающего воздуха респиратор. Носить защитный костюм, закрывающий все тело.

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

Особая опасность поскользнуться со стороны вытекшего/просыпавшегося продукта.

## 6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не требует особых мер.



## EVA white

Дата ревизии: 05.03.2018

Код продукта: 11912-0003

страница 3 из 8

**6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

Плавление: Оставить застывать. Соберите механическим путем и оправьте на утилизацию в соответствующей таре.

Утилизация в соответствии с местными официальными предписаниями.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

Информация о безопасном обращении см. раздел 7.

Информация о средствах индивидуальной защиты см. раздел 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**

Хранить в прохладном и сухом месте.

Использовать только в хорошо проветриваемых местах.

Держать емкость плотно закрытой.

Во время применения не есть, не пить и не курить.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Не требуется особых противопожарных мер.

**7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей****Требования в отношении складских зон и тары**

Особых требований нет.

**Совет по обычному хранению**

Не требуется.

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Нет

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1. Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

| № CAS      | Наименование вещества | ppm | мг/м3 | Величина ПДК    |
|------------|-----------------------|-----|-------|-----------------|
| 13463-67-7 | Титан диоксид         |     | 10    | (среднесменная) |

**Дополнительные указания к граничным значениям**

Соблюдайте общие значения запыленности.

Общее предельное значение пыли по нормативу TRGS 900: 10 см/куб. см для вдыхаемой пыли.

**8.2. Регулирование воздействия****Подходящие технические устройства управления**

С достаточной вентиляции не требуется.

**Защитные и гигиенические меры**

Соблюдайте меры предосторожности, обычно применяемые при работе с химикалиями.

Мыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.

Загрязнённую одежду чистить при помощи пылесоса; не чистить посредством сдувания загрязнения и не чистить щёткой.

Во время применения не есть, не пить и не курить.

Плавление: Избегать контакта с кожей.



## EVA white

Дата ревизии: 05.03.2018

Код продукта: 11912-0003

страница 4 из 8

**Защита глаз/лица**

Не требуется при обращении в соответствии с назначением.

**Защита рук**

Теплоизолирующие перчатки.

Материал перчаток: кожа, Толстая ткань.

В зависимости от случая применения могут предъявляться различные требования. Поэтому надлежит принципиально учитывать рекомендации поставщика защитных перчаток.

**Защита кожи**

Информация отсутствует.

**Защита дыхательных путей**

С достаточной вентиляции не требуется.

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

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Физическое состояние вещества: | Твёрдое тело                          |
| Цвет:                          | В соответствии со спецификой продукта |
| Запах:                         | характерный                           |
| pH:                            | не применимо.                         |

**Изменения состояния**

|   |                |
|---|----------------|
| Точка плавления:                            | Не определено. |
| Начальная точка кипения и интервал кипения: | > 200 °C       |
| Точка вспышки:                              | > 200 °C       |

**Горючесть**

|                |                |
|----------------|----------------|
| твёрдого тела: | Не определено. |
|----------------|----------------|

**Взрывоопасные свойства**

Продукт не взрывоопасен.

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Нижний предел экспозиции:  | Не определено. |
| Верхний предел экспозиции: | Не определено. |
| Температура воспламенения: | 298 °C         |

**Температура самовозгорания**

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| твёрдого тела:          | Продукт не является взрывоопасным. |
| Температура разложения: | > 220 °C                           |

**Окисляющие свойства**

Отсутствует какая-либо информация.

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Давление пара:         | не применимо. |
| Плотность (при 20 °C): | 1,05 g/cm³    |
| Растворимость в воде:  | нерастворимая |

**Растворимость в других растворителях**

Отсутствует какая-либо информация.

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Коэффициент распределения: | Не определено. |
| Вязкость, динамическая:    | не применимо.  |
| Вязкость, кинематическая:  | не применимо.  |



## EVA white

Дата ревизии: 05.03.2018

Код продукта: 11912-0003

страница 5 из 8

Плотность пара: не применимо.  
Скорость испарения: не применимо.  
Содержание растворителя: Органический растворитель: 0,0%

**9.2. Другие данные**

Содержание твердых веществ: 100 %

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1. Реакционная способность**

Данные отсутствуют.

**10.2. Химическая устойчивость**

При соблюдении надлежащих условий хранения и использования не разлагается.

**10.3. Возможность опасных реакций**

При повышении температуры выше температуры разложения могут выделяться токсические пары.  
Опасные реакции неизвестны.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Не перегревать во избежание термического разложения

**10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Данные отсутствуют.

**10.6. Опасные продукты разложения**

Выпуск легковоспламеняющихся газов/паров.  
монооксид углерода и диоксид углерода.  
Опасность при образовании токсических продуктов пиролиза.  
Уксусная кислота.

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**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 Прочие наблюдения**

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



## EVA white

Дата ревизии: 05.03.2018

Код продукта: 11912-0003

страница 6 из 8

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1. Токсичность**

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**

PBT: не применимо.

vPvB: не применимо.

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Оказывает слабое загрязняющее действие на воду.

Не допускать попадания в грунтовые и сточные воды или в канализацию в неразбавленном состоянии или в больших объемах.

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

Предпочесть вторичное использование (утилизацию) удалению в качестве отходов.

Нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами.

Не допускать попадания в канализацию.

Утилизация в соответствии с местными официальными предписаниями.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Загрязненные упаковки подлежат оптимальному опорожнению, после чего их возможно направить на повторное использование.

Упаковки, не поддающиеся очистке, удалять в виде отходов, как вещество.

Утилизация в соответствии с местными официальными предписаниями.

**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.



## EVA white

Дата ревизии: 05.03.2018

Код продукта: 11912-0003

страница 7 из 8

**14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Морская доставка (IMDG)****14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.4. Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

нет

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Другая дополнительная информация**

Груз, не представляющий опасности для транспортных перевозок.

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве****15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Национальные предписания**

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать ограничение трудовой деятельности для кормящих матерей или будущих мам, в соответствии законом об охране материнства (92/85/ЕЭС).

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

Изменения в разделе: 1.



## EVA white

Дата ревизии: 05.03.2018

Код продукта: 11912-0003

страница 8 из 8

**Сокращения и акронимы**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

EUH210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

**Дополнительная информация**

Данные в позициях от 4 до 8 и от 10 до 12 частично распространяются не на применение и надлежащее использование продукта (см. информацию об употреблении/о продукте), а на высвобождение больших количеств при несчастных случаях и нарушениях правил.  
Приведенные данные описывают исключительно требования по технике безопасности, предъявляемые к продукту/продуктам, и основываются на уровне наших знаний на сегодняшний день.  
Спецификацию поставки просьба см. в соответствующих памятках по продукции.  
Они не являются гарантией свойств описанного продукта/описанных продуктов в смысле установленных законом предписаний о гарантии.  
(n.a. - не применимо, n.b - не определено)

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*

