

EVA black/brown/nature

Дата ревизии: 05.03.2018

Код продукта: 11912-0002

страница 1 из 8

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

EVA black/brown/nature

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

Клей

Нежелательные виды применения

Только для профессионального применения

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.ruОтветственный 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**Дополнительная рекомендация**

Согласно директивам ЕС, данный продукт не требует особой маркировки.

2.3. Другие опасности

PBT: не применимо.

vPvB: не применимо.

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

Клей

Смола

Смесь веществ, которые не классифицируются как опасные.

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

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

При вдыхании

Обеспечить приток свежего воздуха.

При непрекращающихся жалобах обратиться к врачу.



EVA black/brown/nature

Дата ревизии: 05.03.2018

Код продукта: 11912-0002

страница 2 из 8

При попадании на кожу

- Как правило, продукт не раздражает кожу.
- Немедленно смыть обильным количеством воды в течение как минимум 15 минут.
- Не снимать застывший продукт с кожи.
- Проконсультироваться с врачом.
- Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

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

- Не побуждать к рвоте.
- 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 специальное лечение

- Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1. Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

- двуокись углерода (CO₂), порошковые средства для тушения, струя распыленной воды.
- 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: диоксид углерода (CO₂).
- При определенных условиях пожара нельзя исключать следы других токсичных веществ.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

- Использовать респиратор, действующий независимо от окружающего воздуха.
- Не вдыхать газы от взрыва и горения.

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**

- Использовать индивидуальную защитную одежду.
- Особая опасность поскользнуться со стороны вытекшего/просыпавшегося продукта.

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

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

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

EVA black/brown/nature

Дата ревизии: 05.03.2018

Код продукта: 11912-0002

страница 3 из 8

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом**Информация о безопасном обращении**

Держать емкость плотно закрытой.
Во время применения не есть, не пить и не курить.
Использовать только в хорошо проветриваемых местах.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Обычные предупредительные меры противопожарной безопасности.

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

Храните емкости плотно закрытыми, в прохладном, хорошо проветриваемом помещении.

Совет по обычному хранению

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1. Параметры контроля****Дополнительные указания к граничным значениям**

Продукт не содержит релевантного количества веществ с максимально допустимой концентрации вредных веществ на рабочем месте, которые должен контролировать.

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

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Защитные и гигиенические меры

Соблюдайте меры предосторожности, обычно применяемые при работе с химикалиями.
Перед перерывом и после работы и мойте руки.
Загрязненную одежду чистить при помощи пылесоса; не чистить посредством сдувания загрязнения и не чистить щеткой.
Плавление: Избегать контакта с кожей.
Во время применения не есть, не пить и не курить.
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Защита глаз/лица

Не требуется при обращении в соответствии с назначением.

Защита рук

Защитные перчатки (EN 374), 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

Рабочая одежда с длинными рукавами (EN 368).

Защита дыхательных путей

При недостаточной вентиляции надеть респиратор. (A/B/P2)

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

Физическое состояние вещества:	Твердое
Цвет:	Согласно обозначению изделия
Запах:	характерный
pH:	не применимо.



EVA black/brown/nature

Дата ревизии: 05.03.2018

Код продукта: 11912-0002

страница 4 из 8

Изменения состояния

Точка плавления:	Не определено.
Начальная точка кипения и интервал кипения:	> 220 °C
Точка вспышки:	> 200 °C

Горючесть

твердого тела:	Не определено.
----------------	----------------

Взрывоопасные свойства

Продукт не взрывоопасен.

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

Температура самовозгорания

твердого тела: Продукт не является взрывоопасным.

Температура разложения:	> 220 °C
-------------------------	----------

Окисляющие свойства

Информация отсутствует.

Давление пара:	не применимо.
----------------	---------------

Плотность (при 20 °C):	1,1 g/cm ³
------------------------	-----------------------

Растворимость в воде:	нерастворимая
-----------------------	---------------

Коэффициент распределения:	Не определено.
----------------------------	----------------

Вязкость, динамическая:	не применимо.
-------------------------	---------------

Вязкость, кинематическая:	не применимо.
---------------------------	---------------

Плотность пара:	не применимо.
-----------------	---------------

Скорость испарения:	не применимо.
---------------------	---------------

Содержание растворителя:	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.
Не перегревать во избежание термического разложения

10.3. Возможность опасных реакций

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

10.4. Условия, которых следует избегать

Данные отсутствуют.



EVA black/brown/nature

Дата ревизии: 05.03.2018

Код продукта: 11912-0002

страница 5 из 8

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Данные отсутствуют.

10.6. Опасные продукты разложения

Выпуск легковоспламеняющихся газов/паров.

Моноксид 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.

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

Данные отсутствуют.

Дополнительная рекомендация

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)

EVA black/brown/nature

Дата ревизии: 05.03.2018

Код продукта: 11912-0002

страница 6 из 8

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Предпочесть вторичное использование (утилизацию) удалению в качестве отходов.

Удалять в качестве отходов согласно административным предписаниям.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

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

Удалять в качестве отходов согласно административным предписаниям.

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.

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



EVA black/brown/nature

Дата ревизии: 05.03.2018

Код продукта: 11912-0002

страница 7 из 8

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 ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/ЕС). Соблюдать ограничение трудовой деятельности для кормящих матерей или будущих мам, в соответствии законом об охране материнства (92/85/ЕЭС).

Дополнительная рекомендация

USA VOC: 0,00 g/l / 0,00 lb/gal

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

Изменения в разделе: 1.

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.



EVA black/brown/nature

Дата ревизии: 05.03.2018

Код продукта: 11912-0002

страница 8 из 8

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.)

