

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG, 2001/58/EG

Дата печати: 06.12.2013

Дата переработки: 06.12.2013

* 1: Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **1.1 Идентификатор продукта**
 - Торговое наименование: EVA nature
 - Артикульный номер: 499812
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

 - **Применение вещества / препарата** Клеящие вещества
- **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
 - **Производитель/ Поставщик:**
Festool Group GmbH & Co. KG
Wertstrasse 20 73240 Wendlingen
Tel: +49 (0)7024/ 8 04-0
Fax: +49 (0) 7024/ 8 04-20608
www.festool.com
 - **Выдающий информацию участок:**
Umweltmanagement
Tel: +49/(0)7024/ 8 04-0
info@festool-group.com
- **1.4 Номер телефона экстренной связи:**
Tel: +49/(0)7024/ 8 04-0

* 2: Возможные виды опасности

- **2.1 Классификация вещества или смеси**
 - **Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008**

Данный продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
 - **Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС**

Не применимо.
 - **Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:**

Продукт не подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.
- **2.2 Элементы маркировки**
 - **Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:**

При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.
Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
- **2.3 Другие опасные факторы**
 - **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
 - **PBT:** Неприменимо.

(Продолжение на странице 2)

—RUS—

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG, 2001/58/EG

Дата печати: 06.12.2013

Дата переработки: 06.12.2013

Торговое наименование: EVA nature

(Продолжение со страницы 1)

· vPvB: Неприменимо.

* 3: Состав / Данные по составляющим компонентам

· 3.2 Смеси

· Описание:

клей - расплав
Виниловая смола

· Содержащиеся опасные вещества:

115-77-5	pentaerythritol	1 - <2,5%
----------	-----------------	-----------

· Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

* 4: Меры по оказанию первой помощи

· 4.1 Описание мер первой медицинской помощи

· Общие указания: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

· После контакта с кожей:

Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
После контакта с расплавленным продуктом срочно охладить при помощи холодной воды.
Не удалять затвердевший продукт с кожи.
Обратиться за медицинской помощью.

· После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

· После проглатывания: При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

· 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· 4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5: Меры по борьбе с пожаром

· 5.1 Средства пожаротушения

· Надлежащие средства тушения:

CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

· 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

В случае пожара возможно выделение следующих веществ:

Окиси углерода (угарного газа) (CO)

При определенных условиях пожара не исключено наличие следов прочих ядовитых газов.

· 5.3 Рекомендации для пожарных

· Защитное оснащение: Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

* 6: Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

· 6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Особенная опасность подкальзывания из-за вытекшего / разлитого продукта.

· 6.2 Меры по защите окружающей среды: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG, 2001/58/EG

Дата печати 06.12.2013

Дата переработки: 06.12.2013

Торговое наименование: EVA nature

(Продолжение со страницы 2)

· 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать механическим образом.

Дать застыть, собрать механическим образом.

· 6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

Никаких опасных веществ не выделяется.

* 7: Обращение с веществом и его хранение

· 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.

Обеспечить наличие на перерабатывающих станках соответствующих экстракторов.

· Указания по защите от пожаров и взрывов:

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

· 7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

· Хранение:

· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Никаких особых требований не предъявляется.

· Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Не требуется.

· Дальнейшие данные по условиям хранения: Ни одного.

· Класс хранения: 11

· 7.3 Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

* 8: Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

· Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· 8.1 Параметры контроля

· Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

115-77-5 pentaerythritolPDK () Долгосрочное значение (величина): 4 мг/м³

· Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

· 8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

· Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· Средства индивидуальной защиты:

· Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

Избегать контакта расплава с кожей.

· Защита органов дыхания: Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.

· Защита рук: Теплоизолирующие защитные перчатки (рукавицы).

· Материал перчаток / рукавиц

Кожаные защитные перчатки (рукавицы).

Защитные перчатки (рукавицы) из плотного материала.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG, 2001/58/EG

Дата печати 06.12.2013

Дата переработки 06.12.2013

Торговое наименование: EVA nature

(Продолжение со страницы 3)

- Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Никаких особых требований не предъявляется.

- Защита глаз: При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

* 9: Физические и химические свойства

· 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам	
· Общая информация	
· Внешний вид:	
· Форма:	Твёрдое
· Цвет:	В соответствии с характеристикой продукта
· Запах:	Характерно
· Порог запаха:	Не определено.
· Значение pH:	Неприменимо.
· Изменение состояния	
· Точка плавления/ Область плавления:	
· Точка кипения/Область кипения:	Не определено. > 300 °C
· Температурная точка вспышки:	> 200 °C
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Не определено.
· Температура воспламенения:	450 °C
· Температура распада:	> 220 °C
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	Не определено.
· Верхняя:	Не определено.
· Давление пара при 20 °C:	1 гаПа
· Плотность при 20 °C:	1,3 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Неприменимо.
· Скорость испарения	Неприменимо.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Нерастворимо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
· Динамическая:	Неприменимо.
· Кинематическая:	Неприменимо.
· Содержание растворителя:	
· Органические растворители:	0,0 %
· Содержание твёрдых тел:	99,9 %

(Продолжение на странице 5)

— RUS —

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG, 2001/58/EG

Дата печати: 06.12.2013

Дата переработки: 06.12.2013

Торговое наименование: EVA nature

(Продолжение со страницы 4)

· 9.2 Другая информация

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

* **10: Стабильность и реакционная способность**

· 10.1 Реакционная способность

· 10.2 Химическая стабильность

· Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

В целях избежания термического распада не перегревать.

· 10.3 Возможность опасных реакций

При нагревании выше температурной точки распада возможно выделение токсичных паров.

Неизвестно ни о каких опасных реакциях.

· 10.4 Условия, вызывающие опасные изменения

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· 10.5 Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· 10.6 Опасные продукты распада:

Углеводороды

Уксусная кислота

* **11: Данные по токсикологии**

· 11.1 Информация по токсикологическому воздействию

· Острая (непосредственная) токсичность:

· Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:

отпадает

· Первичное раздражающее воздействие:

· на кожу: Нет раздражающего воздействия.

· на глаза: Нет раздражающего воздействия.

· Сенсibilизация: Неизвестно о наличии сенсibilизирующего воздействия.

· Дополнительные токсикологические указания:

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.

При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

* **12: Экологическая информация**

· 12.1 Токсичность

· Акватоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· 12.2 Стойкость и склонность к деградации

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· 12.3 Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· 12.4 Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· Дополнительные экологические указания:

· Общие указания: В целом продукт для воды не вреден

· 12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

· PBT: Неприменимо.

· vPvB: Неприменимо.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG, 2001/58/EG

Дата печати: 06.12.2013

Дата переработки: 06.12.2013

Торговое наименование: EVA nature

(Продолжение со страницы 5)

- 12.6 Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

* 13: Указания по утилизации

· 13.1 Методы обработки отходов

· Рекомендация:

Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.

· Кодовый номер отходов:

Европейский список отходов 08 04 10 - Остатки клея и герметических средств за исключением тех, которые указаны в пункте 08 04 09

· Неочищенные упаковки:

· Рекомендация:

Утилизировать упаковку в соответствии с указаниями по утилизации упаковочных материалов.

* 14: Данные по транспорту

· 14.1 Номер UN

· ADR, ADN, IMDG, IATA отпадает

· 14.2 Собственное транспортное наименование ООН

· ADR, ADN, IMDG, IATA отпадает

· 14.3 классов опасности транспорта

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Класс отпадает

· 14.4 Группа упаковки

· ADR, IMDG, IATA отпадает

· 14.5 Экологические риски:

· Загрязнитель морской среды: Нет

· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

Неприменимо.

· 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Неприменимо.

· UN "Model Regulation":

-

* 15: Предписания

- 15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

16: Прочая информация:

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG, 2001/58/EG

Дата печати 06.12.2013

Дата переработки: 06.12.2013

Торговое наименование: EVA nature

(Продолжение со страницы 6)

· Аббревиатуры и акронимы:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией

—RUS—