

**Паспорт безопасности
в соответствии с 2001/58/EG**

**FEYCO
TREFFERT**

2735111

Дата переработки: 25.04.2017

Дата печати: 25.04.2017

01 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:**
VERDUENNER V095
- **Артикульный номер:**
V09500
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**
FEYCO AG
Hauptsitz
Industriestrasse 11
CH-9430 St. Margrethen SG
Tel. +41 (0) 71 / 747 84 11 Fax. +41 (0) 71 / 747 85 10
- **Отдел, предоставляющий информацию:**
Abteilung Produktsicherheit
e-mail Adresse: sdb-feyco@feycotreffert.ch
- **Номер телефона экстренной связи:**
Swiss Toxicological Information Centre
Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51

02 Возможные виды опасности

- **Классификация вещества или смеси**



GHS02

Воспламеняющаяся жидкость 3 - H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.



GHS07

СТОМ - однократно 3 - H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Острая токсичность 5 - H333 Может нанести вред при вдыхании.

- **Элементы маркировки**
- Элементы маркировки в соответствии с СГС
- Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02 GHS07

- **Сигнальное слово**
Осторожно

- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
n-butyl acetate / 2-butoxyethyl acetate
- Предупреждения об опасности
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H333 Может нанести вред при вдыхании.
- Меры предосторожности
P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить.
P233 Держать ёмкость плотно закрытой.
P240 Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование.
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, промыть кожу водой/под душем.
P403+P233 Хранить в хорошо проветриваемом месте. Держать ёмкость плотно закрытой.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

Паспорт безопасности
в соответствии с 2001/58/EG

**FEYCO
TREFFERT**

2735111

Дата переработки: 25.04.2017

Дата печати: 25.04.2017




Наименование : VERDUENNER V095

(Продолжение со страницы 1)

03 Состав / Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:**
Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

- **Содержащиеся опасные вещества:**

Номер CAS		%
112-07-2	2-butoxyethyl acetate Номер EC: 203-933-3 Reg. nr.: 01-2119475112-47  Острая токсичность 4 - H312, Острая токсичность 4 - H332; H227	5,00- 10,00
123-86-4	n-butyl acetate Номер EC: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29  Воспламеняющаяся жидкость 3 - H226;  СТОМ - однократно 3 - H336	60,00- 90,00

04 Меры по оказанию первой помощи

- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:**
Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

05 Меры по борьбе с пожаром

- **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.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- **Защитное оснащение:**
Применение устройства защиты дыхательных путей.
Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
- **Дополнительная информация**
Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

06 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с 2001/58/EG

**FEYCO
TREFFERT**

2735111

Дата переработки: 25.04.2017

Дата печати: 25.04.2017

Наименование : VERDUENNER V095

(Продолжение со страницы 2)

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

• **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.

07 Обращение с веществом и его хранение

• **Обращение с веществом:**

• **Меры предосторожности по безопасному обращению**

Учитывать порог эмиссии.

Обеспечить хорошую вентиляцию воздуха, особенно на уровне пола (пары тяжелее воздуха).

• **Указания по защите от пожаров и взрывов:**

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Принять меры против электростатического заряжения.

• **Хранение:**

• **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Хранить только в оригинальной таре.

• **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**

Не требуется.

• **Дальнейшие данные по условиям хранения:**

Держать ёмкости плотно закрытыми.

Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

• **Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

08 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

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

123-86-4

n-butyl acetate

PDK

Краткосрочное значение**200****mg/m³****Долгосрочное значение****50****mg/m³**

*

/

• **Дополнительные указания:**

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

• **Средства индивидуальной защиты:**

• **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

Во время работы запрещается есть или пить.

Обязательно тщательно очищать кожу по окончании работы и перед перерывами.

• **Защита органов дыхания: Рекомендуется использование устройства защиты органов дыхания.**

• **Защита рук: Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их. Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось. Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии. Непроницаемые защитные перчатки (рукавицы).**

• **Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

• **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности
в соответствии с 2001/58/EG

**FEYCO
TREFFERT**

2735111

Дата переработки: 25.04.2017

Дата печати: 25.04.2017

Наименование : VERDUENNER V095

(Продолжение со страницы 3)

Установленное время прорыва в соответствии со стандартом EN 374 Часть III не предусматривается в практических условиях. Поэтому рекомендуемое максимальное время ношения составляет 50 % от времени прорыва.

- **Защита глаз:** Защитные очки Плотные прилегающие защитные очки
- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

09 Физические и химические свойства

Общая информация

Внешний вид:

Форма:	Жидкость
Цвет:	В соответствии с характеристик
Запах:	Характерно Характерно
Порог запаха:	Не определено.

Изменение состояния

Точка кипения / интервал температур кипения:	124 °C
Температурная точка вспышки:	27 °C с.с.
Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
Температура воспламенения:	280 °C
Температура распада:	Не определено.
Самовоспламеняемость:	Не определено.
Взрывоопасность:	Не определено.
Границы взрываемости:	
Нижняя:	1 Vol %
Верхняя:	8 Vol %
Давление пара:	при 20 °C 0,4000 mbar при 50 °C 55,0000 mbar
Плотность:	0,8900 g/cm3
Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Не определено.
Вязкость:	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	при 20 °C
Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Несовместимые материалы:**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:**
Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Данные по токсикологии

- **Острая токсичность:**
- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

112-07-2 2-butoxyethyl acetate
Oral, LD50: 2400 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: 1580 mg/kg (Rabbit)

123-86-4 n-butyl acetate

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с 2001/58/EG

**FEYCO
TREFFERT**

2735111

Дата переработки: 25.04.2017

Дата печати: 25.04.2017

Наименование : VERDUENNER V095

(Продолжение со страницы 4)

Oral, LD50: 13100 mg/kg (rat)

Dermal, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit)

Inhalative, LC50/4h: >21,0 mg/l (rat)

• **Первичное раздражающее воздействие:**

• **на кожу:**

Нет раздражающего воздействия.

• **на глаза:**

Нет раздражающего воздействия.

• **Сенсибилизация:**

Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

12 Экологическая информация

• **Акватоксичность:**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

• **Стойкость и склонность к деградации**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

• **Поведение в экологических системах:**

• **Биоаккумулятивный потенциал**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

• **Дополнительные экологические указания:**

• **Общие указания:**

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды

13 Указания по утилизации

• **Методы обработки отходов**

• **Европейский список отходов**

08

08 01

08 01 11

• **Неочищенные упаковки:**

• **Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация по транспорту

• **Номер UN**

ADR UN1263

IMDG UN1263

IATA UN1263

• **Собственное транспортное наименование ООН**

ADR 1263 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

IMDG PAINT RELATED MATERIAL

IATA PAINT RELATED MATERIAL

• **классов опасности транспорта**

ADR

Класс 3 Легковоспламеняющиеся жидкости

Этикетка для опасного 3

содержимого



IMDG

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности
в соответствии с 2001/58/EG**

**FEYCO
TREFFERT**

2735111

Дата переработки: 25.04.2017

Дата печати: 25.04.2017

Наименование : VERDUENNER V095

(Продолжение со страницы 5)

Class 3 Легковоспламеняющиеся жидкости



IATA
Class 3 Легковоспламеняющиеся жидкости



• **Группа упаковки**

ADR III

IMDG III

IATA III

• **Экологические риски:**

Неприменимо.

• **Особые меры предосторожности для пользователей**

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

Код опасности (по Кемлеру): 30

Номер EMS: F-E,S-E

• **Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и**
Неприменимо.

• **Транспорт / дополнительная информация:**

Неприменимо.

Отдельный объем (EQ): E1

Ограниченные объемы (LQ) 5L

Транспортная категория 3

Код ограничения проезда через D/E туннели

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) E1

• **UN "Model Regulation":**

UN 1263 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, 3, III

15 Предписания

• **Национальные предписания:**

• **Классификация в соответствии с VbF:**

–

• **Техническая инструкция (авиа):**

Класс Доля в %
III 90,00

• **Класс опасности загрязнения воды:**

Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды.

RUS

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с 2001/58/EG

FEYCO
TREFFERT

2735111

Дата переработки: 25.04.2017

Дата печати: 25.04.2017

Наименование : VERDUENNER V095

(Продолжение со страницы 6)

16 Прочая информация:

Данные опираются на сегодняшнее состояние наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качеств и свойств продукта и не обосновывают никаких договорных юридических отношений.

- Соответствующие данные
 - H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
 - H227 Горючая жидкость.
 - H312 Наносит вред при контакте с кожей.
 - H332 Наносит вред при вдыхании.
 - H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

- **Отдел, выдающий паспорт данных:**

Environment protection department.

- **Аббревиатуры и акронимы:**

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

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised 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)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

- * *Изменение данных по сравнению с предыдущей версией*