

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 11.09.2003

Дата переработки: 11.02.2003

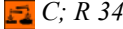
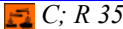
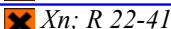
1 Наименование материала, смеси и фирмы

- **Данные по продукту**
- **Торговое наименование:** Vitrino 620/FT-46 SR
- **Артикульный номер:** 18620
- **Применение вещества/ смеси** Средство для очищения
- **Производитель/ Поставщик:**
FINKTEC GmbH
Gewerberpark 16
D-59069 Hamm
Tel. 0049-2385-73-0
- **Выдающий информацию участок:** Abteilung Forschung und Entwicklung
- **Информация в экстренных (при несчастных) случаях:** Tel. 0049-2385-73135 / 0049-2305-23585

2 Состав/ Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика**
- **Описание:** Смесь из нижеприведенных веществ с неопасными примесями-добавлениями.

- **Содержащиеся опасные вещества:**

7664-38-2	phosphoric acid	 C; R 34	10-25%
7697-37-2	nitric acid	 C; R 35	10-25%
52-00-6	Nonionics	 Xn; R 22-41	2,5-10%

- **дополнит. указания:** Текст приводимых указаний на опасность см. в Главе 16.

3 Возможные виды опасности

- **Обозначение опасности:**



C Едко

- **Особенные указания по опасности для человека и окружающей среды:**
R 34 Вызывает ожоги от химического воздействия
- **Система классификации:**
Классификация соответствует актуальным спискам ЕС, является однако дополненной данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

4 Меры по оказанию первой помощи

- **Общие указания:**
Загрязненные продуктом предметы одежды подлежат незамедлительному удалению.
- **после вдыхания:**
При потере сознания (обморочном состоянии) размещение и транспортировка в стабильном положении на боку.
- **после кожного контакта:**
Незамедлительно смыть при помощи воды и мыла и затем хорошо прополоскать.
Незамедлительно смыть при помощи воды.
- **после контакта с глазами:**
Промыть глаза с приоткрытыми веками под проточной водой в течение многих минут и обратиться за консультацией к врачу.
- **после проглатывания:**
Запить обильным количеством воды и обеспечить подведение свежего воздуха. Незамедлительно привлечь врача.

RUS

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 11.09.2003

Дата переработки: 11.02.2003

Торговое наименование: Vitriño 620/FT-46 SR

(Продолжение со страницы 1)

5 Меры по борьбе с пожаром

- **Пригодные средства тушения:**
CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого распыления (разбрызгивания).
Борьба с крупными пожарами посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания) или спиртоустойчивой пены.
- **Особенное защитное оснащение:** Ни в каких специальных мерах необходимости нет.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):

- **Меры предосторожности в отношении людей:**
Ношение защитного снаряжения. Незащищенных людей держать на отдалении.
- **Меры по охране окружающей среды:**
Разбавить большим количеством воды.
Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.
- **Процедура очищения/сбора:**
Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства, опилок).
Применение нейтрализующих средств.
Устранение (ликвидация) загрязненного материала как отброса в соответствии с Пунктом 13.
Обеспечить достаточную вентиляцию.

7 Обращение и хранение

- **Обращение:**
- **Указания по надежному и безопасному обращению:**
Обеспечить хорошую вентиляцию/отсос на рабочем месте.
Избегать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Ни в каких особенных мерах необходимости нет.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Предусмотреть устойчивый по отношению к кислоте пол.
- **Указания по совместимости при хранении:**
Совместное хранение с щелочами (щелочными растворами) недопустимо.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать резервуары плотно закрытыми.

8 Экспозиционное ограничение и личное защитное оснащение

- **Дополнительные указания по организационному оформлению технических установок:**
Никаких дополнительных данных, см. Пункт 7.
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору:**
Продукт не содержит никаких существенно-определяющих количеств веществ с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору.
- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Личное защитное оснащение:**
- **Общие меры по защите и гигиене:**
Держать на отдалении от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных.
Загрязненную, пропитанную одежду незамедлительно снимать.
Мыть руки перед перерывами и при окончании работы.
Избегать контакта с глазами и кожного контакта.
- **Защита дыхания:** нет необходимости.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 11.09.2003

Дата переработки: 11.02.2003

Торговое наименование: *Vitrino 620/FT-46 SR*

(Продолжение со страницы 2)

· **Защита рук:**

Применять исключительно перчатки/рукавицы с защитой от воздействия химикатов, обозначенные символом CE категории III.

· **Материал перчаток/рукавиц.**

Бутилкаучук

Нитрилкаучук

· **Время проницаемости материала перчаток/рукавиц.**

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

· **Защита глаз:**

Плотноприлегающие защитные очки.

9 Физические и химические свойства

· **Общие данные.**

Форма:	жидкое
Цвет:	ясное, прозрачное
Запах:	характерно

· **Изменение состояния**

Точка плавления/ Область плавления: Не определено.

Точка кипения/ Область кипения: не определено

· **Температурная точка вспышки:** Неприменимо

· **Температура воспламенения:** 200°C

· **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.

· **Паровое давление при 20°C:** 4 гПа

· **Плотность при 20°C:** 1,206 г/см³

· **Растворимость в / Смешиваемость с вода:** полностью смешиваемо

· **значение pH при 20°C:** 1,8

· **Вязкость:**

динамическая при 20°C: 5 mPas

· **Содержание растворителя:**

Органические растворители: 0,0 %

10 Стабильность и реактивность

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

При соответствующем предписаниям применении никакого разложения или распада не происходит.

· **Опасные реакции** Никакие опасные реакции неизвестны.

· **Опасные продукты разложения (распада):**

никакие опасные продукты разложения (распада) неизвестны.

RUS

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 11.09.2003

Дата переработки: 11.02.2003

Торговое наименование: *Vitrino 620/FT-46 SR*

(Продолжение со страницы 3)

11 Данные по токсикологии

· **Острая (непосредственная) токсичность:**

· **Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:**

7664-38-2 phosphoric acid

Орально (ртом)	LD50	1530 мг/кг (rat)
Дермально	LD50	2740 мг/кг (rat)

· **Первичное (основное) раздражающее воздействие:**

· **на коже:** Едкое воздействие на кожу и слизистые оболочки.

· **на глазах:** Сильное едкое воздействие

· **Сенсибилизация:** Никакое сенсибилизирующее воздействие неизвестно.

· **Дополнительные токсикологические указания:**

На основании калькуляционного процесса Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для смесей в ее последней, являющейся актуальной редакцией продукт содержит в себе следующие виды опасности:

Едко

При проглатывании сильное едкое воздействие в полости рта и глотки (зева), а также опасность перфорации пищевода и желудка.

12 Данные по экологии

· **Экотоксические воздействия:**

· **Акватоксичность:**

7664-38-2 phosphoric acid

Ингаляционно	LC0	100-200 мг/л (unbekannt)
--------------	-----	--------------------------

7697-37-2 nitric acid

Ингаляционно	LC50	67 мг/л (rat)
	LC50[96ч.]	72 мг/л (<i>Gambusia affinis</i>)

· **Общие указания:**

Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вреден для воды

Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы или в канализацию.

Попадание в сточные воды или в водоприемник в неразбавленном или в нейтрализованном виде недопустимо.

Вред для питьевой воды при выходе под землю уже минимальных количеств.

13 Указания по устранению (ликвидации)

· **Продукт:**

· **Рекомендация:**

Устранение (ликвидация) совместно с домовыми отходами недопустимо. Не допускать попадания в канализацию.

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:**

Устранение (ликвидация) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

· **Рекомендуемое моющее средство (очиститель):**

Вода, при необходимости с добавлением очистительных средств.

RUS

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 11.09.2003

Дата переработки: 11.02.2003

Торговое наименование: *Vitrino 620/FT-46 SR*

(Продолжение со страницы 4)

14 Данные по транспорту

· Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (с пересечением границ/ внутри страны):



· Класс ADR/RID-GGVS/E:	8 Едкие вещества
· Кемлерное число:	80
· Номер UN:	3264
· Группа упаковки:	II
· Листок опасностей	8
· Обозначение груза:	3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, LIQUID)

· Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:



· Класс IMDG/GGVSee:	8
· Номер UN:	3264
· Label	8
· Группа упаковки:	II
· Номер EMS:	F-A,S-B
· Marine pollutant:	Нет
· Правильное техническое наименование:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, LIQUID)

· Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:



· Класс ICAO/IATA:	8
· Номер UN/ID:	3264
· Label	8
· Группа упаковки:	II
· Правильное техническое наименование:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, LIQUID)

15 Предписания

· Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:

Продукт классифицирован и обозначен (маркирован) в соответствии с директивами EC/ GefStoffV (Указания по опасным веществам).

· Буква обозначения (маркировки) и обозначение опасности продукта:

C Едко

· Определяющие опасность компоненты, подлежащие этикетированию:

phosphoric acid
nitric acid

· Положения-нормы R:

34 Вызывает ожоги от химического воздействия

· Положения-нормы S:

26 При соприкосновении с глазами незамедлительно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией

36/37/39 При работе носить соответственно пригодные защитную одежду, защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки/ защиту для лица

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 11.09.2003

Дата переработки: 11.02.2003

Торговое наименование: Vitriño 620/FT-46 SR

(Продолжение со страницы 5)

- 45 При аварии, несчастном случае или при плохом самочувствии незамедлительно привлечь врача (если есть такая возможность, то предъявить данную этикетку)
- 60 Данное вещество и его резервуар надлежит устранять (ликвидировать) в качестве опасных отходов

· **Национальные предписания:**

· **Класс опасности для воды: WGK 2 (Самоклассификация):** вредно для воды.

16 Иные данные:

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.

· **Выдающий паспорт данных участок:** Abteilung Forschung und Entwicklung

· **Партнер для контактов:**

Dr. Fink

Tel.0049-2385-73135

RUS