

Паспорт безопасности
в соответствии с 1907/2006/EG, статья 31

Дата печати: 28.09.2010

V – 11

Дата переработки: 28.09.2010

1 Обозначение вещества/препарата и производителя

- **Данные продукта**
- **Торговое название:** **VB 16 Универсальный спрей 400 мл**
- **Артикул:** **116161VAR**
- **Использование вещества/препарата:** Универсальное масло удаляет ржавчину, вытесняет воду, защищает, смазывает.
- **Производитель/Поставщик:**
ITW LLC & Co. KG
Мюлакер штрассе, 149
D-75417 Мюлакер
Тел: +49 7041 96340
Факс: +49 7041 963429
E-Mail: info@itwcp.de
Internet: www.itwcp.de
- **Информация получена:** отдел безопасности продукции
- **Информация для экстренных случаев:**
ITW LLC & Co. KG
тел: +49 7041 96340 Пн. - Чт. 8:00 - 16:30 Пт. 8:00 - 14:00

2 Виды опасного воздействия

- **Описание опасного воздействия:**



F+ Чрезвычайно легковоспламеняющийся
Xi Раздражитель

- **Описание особенно опасного воздействия на человека и окружающую среду:**
ОПАСНО! - маркировка обязательна для всех баллонов под газовым давлением (аэрозоль) в объеме от 50 мл.
Продукт подлежит обязательной маркировке на основании расчетной процедуры «Общих правил классификации препаратов ЕС», в последней редакции.
При долгом и повторяющемся контакте с кожей может возникнуть дерматит из-за обезжиривающего эффекта растворителя.
Внимание! Упаковка находится под давлением.
R66 Повторяющийся контакт может привести к сухости и растрескиванию кожи.
Упаковка находится под давлением. Возможно образование воспламеняющихся смесей.
Хранить от прямых солнечных лучей и температуры выше +50°C. Не курить.
Даже после использования упаковку не вскрывать и не сжигать.
Не распылять на открытый огонь и раскаленные предметы.
Хранить в недоступном для детей месте.
- **Система классификации:**
Классификация соответствует актуальным спискам ЕС, является однако дополненной данными из специальной литературы и данными поставщика.



**Паспорт безопасности
в соответствии с 1907/2006/EG, статья 31**

Дата печати: 28.09.2010


V – 11

Дата переработки: 28.09.2010

Торговое название: VB 16 Универсальный спрей 400 мл**3 Состав/информация о компонентах**

- **Химическая характеристика:**
- **Описание:** Смесь из активных веществ, с пропеллентом:

· Ингридиенты:

CAS: 64742-48-9	Нафта (нефть), сильно обработанная водородом	50-100%
EINECS: 265-150-3	 Xn; R 65-66	

- **Дополнительные указания:** Расшифровку перечисленных рисков см. в пункте 16

4 Меры первой помощи

- **Общие указания:** Немедленно снять всю одежду, загрязненную продуктом.
- **при вдыхании:**
Доступ свежего воздуха; обратиться к врачу. В случае потери сознания, пациент должен находиться в положении лежа на боку для транспортировки в больницу.
- **при контакте с кожей:**
Немедленно промыть водой с мылом, хорошо сполоснуть.
При долговременном раздражении обратиться к врачу.
- **при попадании в глаза:**
Глаза промывать водой не меньше минуты. Обратиться к врачу.
- **при проглатывании:**
После проглатывания не вызывать рвоту. Немедленно обратиться к врачу, предъявить упаковку или этикетку.

5 Меры противопожарной безопасности

- **Подходящие огнегасящие средства:**
CO₂
Пена
Огнетушащий порошок
- **Особенный вред, наносимый веществом, продуктами его сгорания или возникающими газами:**
При нагревании или горении возможно выделение токсичных газов.
Хранить в прохладном месте.
Нагревание может привести к повышению давления в баллоне и взрыву.
- **Специальное защитное оборудование:**
Использовать автономный дыхательный аппарат.
Не вдыхать газы взрыва и горения.

6 Меры при случайной утечке

- **Меры личной безопасности:**
Надевать защитный костюм. Не использовать без защитного костюма.
Избегать контакта с кожей и глазами. Обеспечить достаточную вентиляцию.
Хранить вдали от источников воспламенения.
- **Меры по охране окружающей среды:**
Не допускайте попадания в канализацию, водоёмы, шахты, погреба. При попадании в почву, канализацию или водоёмы проинформируйте об этом соответствующие органы.



Паспорт безопасности
в соответствии с 1907/2006/EG, статья 31

Дата печати: 28.09.2010

V – 11

Дата переработки: 28.09.2010

Торговое название: VB 16 Универсальный спрей 400 мл

(Продолжение со стр. 2)

- **Методы очистки/сбора:**
Обеспечить достаточную вентиляцию. Не вытирать водой или очищающими средствами, содержащими воду. Разлитый продукт собрать влагопоглощающим материалом. Пропитанный материал тщательно утилизировать.
- **Дополнительные указания:** Информацию о безопасном использовании см. в пункте 7.

7 Использование и хранение

- **Использование:**
- **Информация о безопасном обращении:**
Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Использовать в хорошо проветриваемых помещениях.
- **Информация о пожаро- и взрывобезопасности:**
Никаких дополнительных мер не требуется.

- **Хранение:**
- **Требования к складским помещениям и емкостям:**
Хранить только в оригинальной упаковке в прохладном и сухом месте.
- **Инструкции по совместному хранению:** Хранить отдельно от продуктов питания.
- **Дополнительная информация по условиям хранения:**
Хранить в плотно закрытой таре в сухом и прохладном месте, чтобы избежать повышения давления в баллоне и взрыва. Защищать от воздействия прямых солнечных лучей.
- **Класс склада:**
- **Классификация в соответствии с Постановлением о промышленной безопасности:** -

8 Ограничения и контроль расположения/средства индивидуальной защиты

- **Дополнительная информация о структуре технических систем:**
Никакой дополнительной информации, см. пункт 7.
- **Составные компоненты с предельными значениями, требующие контроля на рабочем месте:**
Двуокись углерода
- **Дополнительная информация:** За основу были взяты списки, актуальные в момент составления.
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие защитные и гигиенические меры:**
Соблюдать стандартные меры безопасности при обращении с химикатами. В перерывах между работой и по окончании рабочего дня вымыть руки. Загрязненную одежду немедленно снять. Хранить отдельно от продуктов питания, напитков, кормов. Избегать контакта с кожей и глазами.
- **Защита органов дыхания:** При недостаточной вентиляции использовать респиратор.
- **Защита рук:** Защитные перчатки.

(Продолжение на стр. 4)
РУС



Паспорт безопасности
в соответствии с 1907/2006/EG, статья 31

Дата печати: 28.09.2010

V – 11

Дата переработки: 28.09.2010

Торговое название: VB 16 Универсальный спрей 400 мл

(Продолжение со стр. 3)

Материал перчаток должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата.

Из-за недостающих результатов тестирования, невозможно дать рекомендации по материалу для защитных перчаток.

Выбор материала для перчаток производится, исходя из надежности и качества материала.

· Материал перчаток

Выбор перчаток зависит не только от материала, но и от качества производителя. Т.к. продукт представляет собой смесь различных веществ, то воздействие его на материал перчаток нельзя предугадать заранее. Необходимо протестировать материал перчаток на устойчивость к продукту.

· Время впитывания материала перчаток

Время впитывания материала уточняйте у производителя.

· Защита глаз: плотные защитные очки.**9 Физические и химические свойства****· Общая информация**

Форма: аэрозоль
Цвет: желтоватый
Запах: характерный

· Изменение состояния

Точка / область плавления: не имеет значения
Точка / область кипения: не применим

· Температура вспышки: 240°C

· Самовозгораемость: Продукт не самовозгораемый

· Опасность взрыва: Продукт не взрываемый

· Плотность при 20°C: 0,71 гр/см³

· Давление газа при 20°C: 57300 гПа

· Растворимость в / Смешиваемость с

Вода: нерастворимый

· Органический растворитель: 69,7 %

· Содержание твердых тел: 0,4 %



Паспорт безопасности
в соответствии с 1907/2006/EG, статья 31

Дата печати: 28.09.2010

V – 11

Дата переработки: 28.09.2010

Торговое название: VB 16 Универсальный спрей 400 мл**10 Стабильность и реакционная способность**

- **Условия, которые следует избегать:**
Защищать от нагревания и воздействия прямых солнечных лучей.
- **Опасные реакции:** Опасность взрыва.
- **Опасные продукты распада:** Нет.

11 Данные токсикологии

- **Острая токсичность:**

- **LD/LC50- значения, необходимые для классификации:**

64742-48-9 Нафта (нефть), сильно обработанная водородом

Орально	LD50	> 2000 мг/кг (крыса)
Кожа	LD50	> 2000 мг/кг (кролик)
Ингаляция	LD50/4 часа	> 5 мг/л (крыса)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на глаза:** нет данных
- **на кожу:** при повторяющемся контакте возможно появление сухости и растрескивания кожи.
- **Сенсибилизация :** нет

12 Экологическая информация

- **Экотоксичное воздействие:**
- **Примечание:** токсичен для рыб.
- **Общая информация:**
Токсичен для водных организмов.
Класс опасности для воды: 2 (самоклассификация): опасно для воды.
Не должен попадать в грунтовые воды, в водоёмы и канализацию.
Даже при незначительном попадании в грунтовые воды опасен для питьевой воды.

13 Указания по утилизации

- **Продукт:**
- **Рекомендация:** Утилизировать в соответствии с предписаниями компетентных служб.

- **Европейский каталог классификации отходов**

16 05 04 | Опасные вещества, содержащие газы под давлением (в том числе баллоны)

- **Загрязненная упаковка:**
- **Рекомендация:** утилизация в соответствии с предписаниями компетентных служб.



Паспорт безопасности
в соответствии с 1907/2006/EG, статья 31

Дата печати: 28.09.2010

V – 11

Дата переработки: 28.09.2010

Торговое название: VB 16 Универсальный спрей 400 мл**14 Правила перевозки**

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



- ADR/RID-GGVS/E Класс: 2 5A Газ
- Число Кемлера: -
- UN- номер: 1950
- Группа упаковки: -
- Лист опасности: 2.2
- Описание товара: 1950 УПАКОВКА ПОД ГАЗОВЫМ ДАВЛЕНИЕМ
- Ограничение количества (LQ): LQ2
- Транспортная категория: 3
- Код ограничения провоза через туннель: E

· Морской транспорт IMDG/GGVSee:



- IMDG/GGVSee Класс: 2.2
- UN- номер: 1950
- Этикетка: 2.2
- Группа упаковки: -
- EMS номер: F-D, S-U
- Вредный для морской воды: нет
- Полное технич. наименование: АЭРОЗОЛИ

· Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:



- ICAO/IATA Класс: 2.2
- UN/ID- номер: 1950
- Этикетка: 2.2
- Группа упаковки: -
- Полное техническое наименование: АЭРОЗОЛИ, невоспламеняемый



**Паспорт безопасности
в соответствии с 1907/2006/ EG, статья 31**

Дата печати: 28.09.2010

V – 11

Дата переработки: 28.09.2010

Торговое название: VB 16 Универсальный спрей 400 мл**15 Нормативная информация****· Маркировка в соответствии с директивами ЕС:**

Применять стандартные меры предосторожности при обращении с химикатами.
Продукт требует маркировки в соответствии с директивами ЕС и с Постановлением об опасных материалах.

· R- фразы:

66 Повторяющийся контакт может привести к сухости и растрескиванию кожи.

· S- фразы:

3/7 Упаковку хранить плотно закрытой в прохладном месте.

23 Пары/аэрозоли не вдыхать.

24 Избегать контакта с кожей.

60 Этот продукт и его упаковку утилизировать как опасные отходы.

62 При проглатывании не вызывать рвоту. Немедленно обратиться к врачу, показать этикетку или упаковку.

· Особая маркировка определенных препаратов:

Упаковка под давлением. Хранить от прямых солнечных лучей и температуры выше +50°C.
Даже после использования упаковку не вскрывать и не сжигать.
Хранить в недоступном для детей месте.

· Технические инструкции по качеству воздуха

Класс	Доля %
Не классифицируется	50-100

· Класс опасности для воды: Германия

1 (самоклассификация): очень опасен для воды.

16 Другая информация

Информация основана на сегодняшнем уровне наших знаний, но не гарантирует каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливает никаких договорных юридических отношений.

· Релевантные R- фразы

65 Опасен для здоровья: при проглатывании может вызвать повреждения легких.

66 Повторяющийся контакт может привести к сухости и растрескиванию кожи.

· **Контактная информация:** ITW Chemische Produkte GmbH & Co. KG, D-75417 Мюлакер

· * **Изменение данных, по сравнению с предыдущей версией.**