



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

Дата печати: 27.03.2008

V - 4

Дата переработки: 12.03.2008

1 Обозначение вещества/препарата и производителя

- **Данные продукта**
- **Торговое название:** VB 63 Защита от коррозии — временная — 400 мл
- **Артикул:** 163161VAR
- **Использование вещества/препарата:** Высокоэффективное, активное масло, защищающее от коррозии
- **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:** отсутствует
- **Описание особенно опасного воздействия на человека и окружающую среду:**
ОПАСНО! - маркировка обязательна для всех баллонов под газовым давлением (аэрозолей) в объеме от 50 мл.
Продукт подлежит обязательной маркировке на основании расчетной процедуры «Общих правил классификации препаратов ЕС», в последней редакции.
Внимание! Упаковка находится под давлением.
При долгом или повторяющемся контакте с кожей может возникнуть дерматит (воспаление кожи) из-за обезжиривающего воздействия растворителей R66. Повторяющийся контакт может привести к сухости и растрескиванию кожи.
Упаковка находится 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.
- **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: 27.03.2008

V - 4

Дата переработки: 12.03.2008

Торговое название: VB 63 Защита от коррозии — временная — 400мл**3 Состав/информация о компонентах**

(Продолжение со стр. 1)

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

· Ингредиенты:		
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Изопарафин ☒ Xn; R 65-66	50-100%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	Двуокись углерода	2,5- <10%

- **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 огнетушащие средства:**
CO₂, огнетушащий порошок или распыленная струя воды. При большом пожаре тушить пеной.
- **Неподходящие огнетушащие средства:** Плотная струя воды.
- **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.
- **Дополнительная информация:**
Поврежденную упаковку охладить распыленной струей воды.

(Продолжение на стр. 3)
PVC



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

Дата печати: 27.03.2008

V – 4

Дата переработки: 12.03.2008

Торговое название: VB 63 Защита от коррозии — временная — 400мл**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.
- **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.
- **Информация о пожаро- и взрывобезопасности:**
Хранить вдали от источников огня. - Не курить.
Принять меры по избежанию возникновения электрических зарядов.
- **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.
- **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:**
Изопарафин
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.
Избегать контакта с кожей и глазами.
Хранить вдали от продуктов питания, напитков, кормов.



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

Дата печати: 27.03.2008

V - 4

Дата переработки: 12.03.2008

Торговое название: VB 63 Защита от коррозии — временная — 400мл

(Продолжение со стр. 3)

- **Защита органов дыхания:** При недостаточной вентиляции использовать респиратор.
- **Защита рук:** Защитные перчатки.
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:** защитные очки.

9 Физические и химические свойства· **Общая информация**

Форма:	аэрозоль
Цвет:	зелёный
Запах:	характерный

· **Изменение состояния**

Точка / область плавления:	не имеет значения
Точка / область кипения:	- 78°C

· **Температура вспышки:** 105°C· **Температура горения:** 232,0°C· **Самовозгораемость:** Продукт не самовозгораемый· **Опасность взрыва:** Продукт не взрываемый.· **Предел взрыва:**

нижний	0,6 Vol %
верхний	5,5 Vol %

· **Плотность при 20°C:** 0,77 гр/см³· **Давление газа при 20°C:** 0,1 гПа· **Растворимость в / Смешиваемость с**

Вода:	нерастворимый
--------------	---------------

· **Содержание твердых тел:** 0,6%

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

Дата печати: 27.03.2008

V - 4

Дата переработки: 12.03.2008

Торговое название: VB 63 Защита от коррозии — временная — 400мл**10 Стабильность и реакционная способность**

- **Условия, которые следует избегать:**
Никакого распада при условии надлежащего использования и хранения.
- **Опасные реакции:** Опасность взрыва.
- **Опасные продукты распада:** нет данных.

11 Данные токсикологии

- **Острая токсичность:**
- **LD/LC50- значения, необходимые для классификации:** нет данных

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на коже:** обезвоживает кожу.
- **на глаза:** данные отсутствуют
- **Сенсибилизация :** нет данных.

12 Экологическая информация

- **Общая информация:**
Класс опасности для воды: 1 (самоклассификация): опасно для воды.
Не должен попадать в грунтовые воды, в водоёмы и канализацию.

13 Указания по утилизации

- **Продукт:**
 - **Рекомендация:** Не должен быть утилизирован вместе с домашним мусором. Избегать попадания в канализацию. 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.

14 Правила перевозки

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





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

Дата печати: 27.03.2008

V - 4

Дата переработки: 12.03.2008

Торговое название: VB 63 Защита от коррозии — временная — 400мл

(Продолжение со стр. 5)

- 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, не воспламеняющиеся

15 Нормативная информация**· Маркировка в соответствии с директивами ЕС:**

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:

- 16 Хранить вдали от источника огня — не курить.
- 23 Пары/аэрозоли не вдыхать.
- 24 Избегать контакта с кожей.

(Продолжение на стр. 7)
РУС



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

Дата печати: 27.03.2008

V - 4

Дата переработки: 12.03.2008

Торговое название: VB 63 Защита от коррозии — временная — 400мл

(Продолжение со стр. 6)

- 33 Принять меры по избежанию возникновения электрических зарядов.
60 Этот продукт и его упаковку утилизировать как опасные отходы.
62 При проглатывании не вызывать рвоту. 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): опасно 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.

Паспорт безопасности получен от:

MSDS-Service-Center GmbH

Material-Safety-Data-Sheet

Алеманенштрассе, 49

6830 Ранквайл

Австрия

Тел: +43-(0)5522-60067

Факс: +43-(0)5522-41031

e-mail: office@msds.atwww.msds.at**· 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.