



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

Дата печати: 14.11.2007

V - 2

Дата переработки: 14.11.2007

1 Обозначение вещества/препарата и производителя

- **Данные продукта**
- **Торговое название:** **VB 86 Защита от коррозии — постоянная — 400 мл**
- **Артикул:** **186161VAR**
- **Использование вещества/препарата:** Средство для защиты 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:** нет
- **Описание особенно опасного воздействия на человека и окружающую среду:**
ОПАСНО! - маркировка обязательна для всех баллонов под газовым давлением (азрозолей) 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
R10 Воспламеняемый
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: 14.11.2007

V - 2

Дата переработки: 14.11.2007

Торговое название: VB 86 Защита от коррозии — постоянная — 400 мл

3 Состав/информация о компонентах

- **Химическая характеристика:**
- **Описание:** Смесь из ниже перечисленных веществ с неопасными примесями:

- **Ингредиенты:**

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Нафта (нефть), обработанная большим кол-вом водорода ☒ Хп, R 10-65-66	25- <50%
	Восковой продукт R 10	25- <50%
	Алкилнафталины цинка сульфитного ☒ Xi; R 36/38	10- <25%

- **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:**
СО₂, огнетушащий порошок или распыленная струя воды. Большой пожар тушить пеной.
- **Неподходящие огнегасящие 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 струей воды.



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

Дата печати: 14.11.2007

V – 2

Дата переработки: 14.11.2007

Торговое название: VB 86 Защита от коррозии — постоянная — 400 мл

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.

· **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:**

Внимание: баллон находится под давлением.
Защищать от солнечных лучей и нагревания выше +50°C.
Даже после использования баллон не вскрывать и не сжигать.
Хранить вдали от источников огня. Не курить.
Не распылять на открытый огонь или раскаленные предметы.

· **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:** не содержит компонентов с предельными значениями, требующими контроля на рабочем месте.

· **Дополнительная информация:** За основу были взяты списки, актуальные в момент составления.



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

Дата печати: 14.11.2007

V - 2

Дата переработки: 14.11.2007

Торговое название: VB 86 Защита от коррозии — постоянная — 400 мл

(Продолжение со стр. 3)

- **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.
Хранить вдали от продуктов питания, напитков, кормов.
Избегать контакта с кожей и глазами.
- **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:** плотные защитные очки.

9 Физические и химические свойства

· Общая информация

Форма:	аэрозоль
Цвет:	зависит от формы выпуска
Запах:	характерный

· Изменение состояния

Точка / область плавления:	Не имеет значения
Точка / область кипения:	145°C

· **Температура вспышки:** 36°C

· **Самовозгораемость:** Продукт не самовозгораемый

· **Опасность взрыва:** Продукт не взрываемый, однако возможно образование взрывоопасных паров и газов.

· **Плотность при 20°C :** 0,86 гр/см³

· Растворимость в / Смешиваемость с

Вода: Нерастворимый

· **Органический растворитель:** Примерно 45,0%



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

Дата печати: 14.11.2007

V - 2

Дата переработки: 14.11.2007

Торговое название: VB 86 Защита от коррозии — постоянная — 400 мл

10 Стабильность и реакционная способность

- **Условия, которые следует избегать:**
Никакого распада при условии надлежащего использования и хранения.
- **Вещества, которых следует избегать:**
Сильными окислителями
Сильными щелочами
Сильными кислотами
- **Опасные реакции:** Опасность взрыва.
- **Опасные продукты распада:** возможно в остатках.

11 Данные токсикологии

- **Острая токсичность:**

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

64742-48-9 Нафта (нефть), обработанная большим кол-вом водорода

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

- **Первичное раздражающее воздействие:**
· **на кожу:** повторяющийся контакт может привести к сухости и растрескиванию кожи.
- **на глаза:** раздражение
- **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.
Опасен для питьевой воды при незначительном проникновении в грунтовые воды.

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 галлоны)
----------	---

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



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

Дата печати: 14.11.2007

V - 2

Дата переработки: 14.11.2007

Торговое название: VB 86 Защита от коррозии — постоянная — 400 мл**14 Правила перевозки**

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



- ADR/RID-GGVS/E Класс: 2 5F Газ
- Число Кемлера: -
- UN- номер: 1950
- Группа упаковки: -
- Лист опасности: 2.1
- Описание товара: 1950 УПАКОВКА ПОД ГАЗОВЫМ ДАВЛЕНИЕМ (Нафта (нефть), обработ. большим кол-вом водорода; воск)
- Ограничение количества (LQ): LQ2
- Транспортная категория: 2
- Код ограничения провоза через туннель: B1D

- Морской транспорт IMDG/GGVSee:



- IMDG/GGVSee Класс: 2.1
- UN- номер: 1950
- Этикетка: 2.1
- Группа упаковки: -
- EMS номер: F-D, S-U
- Вредный для морской воды: нет
- Полное технич. наименование: АЭРОЗОЛИ (нефрас, воск)

- Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:



- ICAO/IATA Класс: 2.1
- UN/ID- номер: 1950
- Этикетка: 2.1
- Группа упаковки: -
- Полное техническое наименование: АЭРОЗОЛИ, воспламеняющиеся (нефрас, воск)

(Продолжение на стр. 7)
РУС



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

Дата печати: 14.11.2007

V - 2

Дата переработки: 14.11.2007

Торговое название: VB 86 Защита от коррозии — постоянная — 400 мл**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:

- 10 Воспламеняющийся
- 66 Повторяющийся контакт может привести к сухости и растрескиванию кожи.

· S- фразы:

- 2 Хранить в недоступном для детей месте.
- 16 Хранить вдали от источника огня — не курить.
- 23 Пары/аэрозоли не вдыхать.
- 24 Избегать контакта с кожей.
- 46 При проглатывании немедленно обратиться к врачу (показать этикетку)
- 51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.
- 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	25- <50%

· 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.at

www.msds.at



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

Дата печати: 14.11.2007

V - 2

Дата переработки: 14.11.2007

Торговое название: VB 86 Защита от коррозии — постоянная — 400 мл

(Продолжение со стр. 7)

· **Релевантные R- фразы**

- 10 Воспламеняющийся.
- 36/38 Раздражает глаза и кожу.
- 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.**