



**Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG и 93/112/EWG**

Дата печати: 11.02.2003

V - 3

Дата переработки: 11.02.2003

**1 Обозначение вещества/препарата и производителя**

- **Данные продукта**
- **Торговое название:** VARYBOND Класс 12-90 Фиксатор резьбовых соединений, капиллярный - средняя степень
- **Артикул:** VA 12-90
- **Использование вещества/препарата:** клей
- **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:**  
Продукт не подлежит обязательной маркировке на основании расчетной процедуры «Общих правил классификации препаратов ЕС», в последней редакции.
- **Система классификации:**  
Классификация соответствует актуальным спискам ЕС, является однако дополненной данными из специальной литературы и данными поставщика.

**3 Состав/информация о компонентах**

- **Химическая характеристика:**
- **Описание:** клей
- **Ингредиенты:** нет

**4 Меры первой помощи**

- **Общие указания:** Немедленно снять всю одежду, загрязненную продуктом.
- **при вдыхании:**  
Свежий воздух; при необходимости, сделать искусственное дыхание, находиться в тепле. Обратитесь к врачу, если симптомы сохраняются.  
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. Как правило, продукт не вызывает раздражения на коже.

(Продолжение на стр. 2)  
РУС



**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с 91/155/EWG и 93/112/EWG**

Дата печати: 11.02.2003

V - 3

Дата переработки: 11.02.2003

Торговое название: VARYBOND Класс 12-90 Фиксатор резьбовых соединений, капиллярный – средняя степень

(Продолжение со стр. 1)

- **при попадании в глаза:**  
Открытый глаз промывать водой не меньше минуты. Обратиться к врачу.
- **при проглатывании:**  
Прополоскать рот и выпить большое количество воды. После проглатывания не вызывать рвоту. Немедленно обратиться к врачу, предъявить упаковку или этикетку.

### 5 Меры противопожарной безопасности

- **Подходящие огнегасящие средства:** Меры для тушения пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Особенный вред, наносимый веществом, продуктами его сгорания или возникающими газами:**  
При нагревании или в случае воспламенения возможно выделение токсичных газов.
- **Специальное защитное оборудование:**  
Использовать автономный дыхательный аппарат. Не вдыхать газы взрыва и горения.
- **Дополнительная информация**  
Охлаждать поврежденные контейнеры струей воды.  
Продукты горения и загрязненная вода тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписанием компетентных служб.

### 6 Меры при случайной утечке

- **Меры личной безопасности:** Избегать контакта с кожей и глазами.
- **Меры по охране окружающей среды:**  
Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. При попадании в канализацию или водоёмы проинформируйте об этом соответствующие органы.
- **Методы очистки/сбора:**  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, универсального связывающего вещества, опилок).  
Загрязненный материал утилизировать как отходы в соответствии с пунктом 13.

### 7 Использование и хранение

- **Использование:**
- **Информация о безопасном обращении:**  
При надлежащем использовании не требует никаких специальных мер.
- **Информация о пожаро- и взрывобезопасности:** Никаких специальных мер не требуется.
- **Хранение:**
- **Требования к складским помещениям и емкостям:** Хранить только в оригинальной упаковке.
- **Общие инструкции по хранению:** не требуются.
- **Дополнительная информация по условиям хранения:**  
Защищать от мороза.  
Защищать от жары и прямых солнечных лучей.  
Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.

(Продолжение на стр. 3)  
РУС



**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с 91/155/EWG и 93/112/EWG**

Дата печати: 11.02.2003

V - 3

Дата переработки: 11.02.2003

Торговое название: VARYBOND Класс 12-90 Фиксатор резьбовых соединений, капиллярный – средняя степень

(Продолжение со стр. 2)

- Хранить в хорошо проветриваемом помещении.
- **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:**  
Продукт не содержит существенных объемов веществ с предельными значениями, требующих контроля на рабочем месте.
- **Дополнительная информация:** За основу были взяты списки, актуальные в момент составления.
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие защитные и гигиенические меры:** Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химикатами.
- **Защита органов дыхания:** Хорошая вентиляция помещения не требуется.
- **Защита рук:**  
Защитные перчатки (EN 374).  
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:** избегайте контакта с глазами.

### 9 Физические и химические свойства

**Общая информация**

<b>Форма:</b>	жидкий
<b>Цвет:</b>	зеленый
<b>Запах:</b>	мягкий

**Изменение состояния**

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

<b>Температура вспышки:</b>	> 100°C
-----------------------------	---------

(Продолжение на стр. 4)  
PUC

**Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG и 93/112/EWG**

Дата печати: 11.02.2003

V - 3

Дата переработки: 11.02.2003

Торговое название: VARYBOND Класс 12-90 Фиксатор резьбовых соединений, капиллярный – средняя степень

(Продолжение со стр. 3)

· <b>Самовозгораемость:</b>	Продукт не самовозгораемый
· <b>Опасность взрыва:</b>	Продукт невзрываемый
· <b>Плотность при 25°C:</b>	1,07 г/см <sup>3</sup>
· <b>Растворимость в / Смешиваемость с Вода:</b>	мало или несмешиваемый
· <b>Вязкость: динамическая при 25°C:</b>	10 - 20 мПа (по вискозиметру Брукфильда)

**10 Стабильность и реакционная способность**· **Условия, которые следует избегать:**

Продукт не будет подвержен распаду при надлежащем использовании и хранении. Защищать от нагревания и прямых солнечных лучей.

· **Опасные реакции:**

Никаких опасных реакций при условии надлежащего использования и хранения. Вступает в реакцию с аминами. Реакция с солями металла.

· **Опасные продукты распада:**

Никаких опасных продуктов распада при условии надлежащего использования и хранения.

**11 Данные токсикологии**· **Острая токсичность:**

· **LD/LC50- значения, необходимые для классификации:** данные отсутствуют.

· **Первичное раздражающее воздействие:**

· **на кожу:** при долгом или частом контакте с кожей возможно появление раздражения.

· **на глаза:** возможно небольшое раздражение.

· **аллергизация:** нет раздражающего воздействия.

· **Дополнительные токсикологические указания:**

Продукт не подлежит обязательной маркировке на основании расчетной процедуры «Общих правил классификации препаратов ЕС», в последней редакции.

При обращении и применении согласно назначению, продукт, по нашему наблюдению и имеющейся у нас информации, не вызывает неблагоприятных последствий для здоровья.

Продукт представляет собой препарат, для которого экспериментально не определены данные о токсичности.

**12 Экологическая информация**· **Общая информация:**

Класс опасности для воды: Германия 2 (самоклассификация): опасно для воды.

Не должен попадать в грунтовые воды, в водоёмы и канализацию.

(Продолжение на стр. 5)  
РУС



**Паспорт безопасности  
в соответствии с 91/155/EWG и 93/112/EWG**

Дата печати: 11.02.2003

V - 3

Дата переработки: 11.02.2003

Торговое название: VARYBOND Класс 12-90 Фиксатор резьбовых соединений, капиллярный – средняя степень

(Продолжение со стр.4)

### 13 Указания по утилизации

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

- **Европейский каталог классификации отходов**

08 04 09	Клеи и герметики, содержащие органические растворители и другие опасные вещества
----------	--

- **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):**
- **ADR/RID-GGVS/E Класс:** -

- **Морской транспорт IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee - Класс:** -
- **Загрязнитель морской воды:** нет

- **Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA Класс:** -

### 15 Нормативная информация

- **Маркировка в соответствии с директивами ЕС:**  
Продукт не требует маркировки в соответствии с директивами ЕС и с Постановлением об опасных материалах.  
Обращаться в соответствии с правилами применения химических веществ.
- **Класс опасности для воды: Германия 2 (самоклассификация):** опасно для воды.

### 16 Другая информация

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

- **Контактная информация:** ITW Chemische Produkte GmbH & Co. KG, D-75417 Мюлакер
- \* **Изменение данных, по сравнению с предыдущей версией.**