

**Паспорт безопасности
в соответствии с 1 907/2006/EG, статья 31**

Дата печати: 28.09.2010


V - 3

Дата переработки: 28.09.2010

1 Обозначение вещества/препарата и производителя

- **Данные продукта**
- **Торговое название:** VARYBOND Класс 12-75 Фиксатор резьбовых соединений – высокая степень
- **Артикул:** VA 12-75
- **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:**
 **Xi (раздражитель)**
- **Описание особенно опасного воздействия на человека и окружающую среду:**
Продукт подлежит обязательной маркировке на основании расчетной процедуры «Общих правил классификации препаратов ЕС», в последней редакции.
R 37/38 Раздражает дыхательные органы и кожу
R 41 Риск серьезного повреждения глаз
R 43 Может вызвать аллергию при контакте с кожей
- **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:**

CAS: 3006-93-7 EINECS: 221-112-8	N,N'-1,3-Фенилендималеимид  Xn,  Xi, R 20/21/22-37/38-41-43	15-30%
CAS: 80-15-9 EINECS: 201-254-7	Кумолгидропероксид  T,  C,  O,  N; R 7-21/22-23-34-48/20/22-51/53	<1%
CAS: 98-82-8 EINECS: 202-704-5	Изопропилбензол  Xn,  Xi,  N; R 10-37-51/53-65	< 1%

(Продолжение на стр. 2)
РУС



Паспорт безопасности
в соответствии с 1 907/2006/EG, статья 31

Дата печати: 28.09.2010

V - 3

Дата переработки: 28.09.2010

Торговое название: VARYBOND Класс 12-75 Фиксатор резьбовых соединений – высокая степень

(Продолжение со стр. 1)

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

4 Меры первой помощи

- **Общие указания:** Немедленно снять всю одежду, загрязненную продуктом.
- **при вдыхании:**
Доступ к свежему воздуху; 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 попадании в глаза:**
Глаза 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:**
СО₂, огнетушащий порошок или струя воды. При большом пожаре тушить противопожарной пеной.
- **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**
Охладить 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:** Надевать защитное оборудование. Не использовать продукт без защитного оборудования. Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **Меры по охране окружающей среды:**
Не допускайте 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).
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Пропитанный материал тщательно утилизировать.
- **Дополнительные указания:** Информацию о безопасном использовании см. в пункте 7.

(Продолжение на стр. 3)
РУС



**Паспорт безопасности
в соответствии с 1 907/2006/EG, статья 31**

Дата печати: 28.09.2010

V - 3

Дата переработки: 28.09.2010

Торговое название: VARYBOND Класс 12-75 Фиксатор резьбовых соединений – высокая степень

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:**
Емкости хранить в хорошо проветриваемом помещении.
Защищать от мороза.
Защищать от жары и прямых солнечных лучей.
Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **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:**
Соблюдать стандартные меры безопасности при обращении с химикатами.
Хранить вдали от продуктов питания, напитков, кормов.
Немедленно снять всю одежду, загрязненную продуктом.
В перерывах между работой и по окончании рабочего дня вымыть руки.
Избегать контакта с кожей и глазами.
- **Защита органов дыхания:** При недостаточной вентиляции использовать респиратор.
- **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:** защитные очки.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с 1 907/2006/EG, статья 31

Дата печати: 28.09.2010

V - 3

Дата переработки: 28.09.2010

Торговое название: VARYBOND Класс 12-75 Фиксатор резьбовых соединений – высокая степень**9 Физические и химические свойства****· Общая информация**

Форма:	жидкий
Цвет:	красный
Запах:	характерный

· Изменение состояния

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

· Температура вспышки: > 90°C**· Самовозгораемость:** Продукт не самовозгораемый**· Опасность взрыва:** Продукт невзрываемый**· Плотность при 25°C:** 1,1 г/см³**· Растворимость в / Смешиваемость с****Вода:** мало или несмешиваемый**· Вязкость:****динамическая при 25°C:** 8 000 – 12 000 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:** Раздражает кожу и слизистую оболочку.**· на глаза:** Вызывает сильное раздражение, есть опасность повреждения глаз.**· аллергияция:** Может вызвать раздражение на коже.**· Дополнительные токсикологические указания:**

На основании расчетной процедуры «Общих правил классификации препаратов ЕС», в последней редакции, продукт может принести следующий вред:

Раздражение

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

**Паспорт безопасности
в соответствии с 1 907/2006/EG, статья 31**

Дата печати: 28.09.2010

V - 3

Дата переработки: 28.09.2010

Торговое название: VARYBOND Класс 12-75 Фиксатор резьбовых соединений – высокая степень

12 Экологическая информация

· Общая информация:

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

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 требует маркировки в соответствии с директивами ЕС и с Постановлением об опасных материалах.

· Буквенное обозначение и описание опасного воздействия продукта:



Xi (раздражитель)

· Опасные компоненты, подлежащие указанию на этикетке:

N,N'-1,3-Фенилендималеимид

· R- фразы:

37/38 Раздражает органы дыхания и кожу.

41 Опасность повреждения глаз.

43 Возможна аллергическая реакция на коже.

· S- фразы:

24/25 Избегать контакта с глазами и кожей.

26 При попадании в глаза промыть большим количеством воды, обратиться к врачу.

28 При попадании на кожу смыть водой с мылом.

37/39 При работе с продуктом надевать защитные перчатки и защитные очки или респиратор.

60 Этот продукт и его упаковка должны быть утилизированы как опасные отходы.



Паспорт безопасности
в соответствии с 1 907/2006/EG, статья 31

Дата печати: 28.09.2010

V - 3

Дата переработки: 28.09.2010

Торговое название: VARYBOND Класс 12-75 Фиксатор резьбовых соединений – высокая степень

(Продолжение со стр. 5)

- **Класс опасности для воды: Германия**
1 (самоклассификация): сильно опасно для воды.
- **Другие предписания, ограничения и запреты**
BG-код: M 004 — раздражитель/едкое вещество
TRGS 540: аллергенное вещество

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.

· **Релевантные R- фразы**

- 10 Воспламеняющийся
- 20/21/22 Опасен для здоровья и вдыхании, проглатывании и контакте с кожей
- 21/22 Опасен для здоровья при контакте с кожей и проглатывании
- 23 Токсичный при вдыхании
- 34 Вызывает ожоги
- 37 Раздражает органы дыхания
- 37/38 Раздражает органы дыхания и кожу
- 41 Опасность повреждения глаз
- 43 Возможна аллергическая реакция на коже
- 48/20/22 Вреден для здоровья: опасность причинения серьезного вреда здоровью при продолжительном вдыхании или проглатывании.
- 51/53 Токсичный для водных организмов, при долговременном нахождении в водоеме оказывает вредное воздействие
- 65 Вреден для здоровья: при проглатывании может вызвать повреждение легких
- 7 Может стать причиной пожара

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