



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

Дата печати: 24.10.2007

V - 2

Дата переработки: 24.10.2007

1 Обозначение вещества/препарата и производителя

- **Данные продукта**
- **Торговое название: VARYBOND Magic Bond**
- **Артикул: 511131VAR**
- **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 36/38 Раздражает глаза и кожу
R 43 Возможна сенсбилизация при контакте с кожей
R 52/53 Опасен для водных организмов, оказывает вредное воздействие на водоемы.
Содержит эпоксидные соединения. Обратит внимание на указания производителя.
- **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:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками:

- **Ингредиенты:**

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	Эпоксидная смола (бисфенол А эпихлоргидрин) молекулярная масса <700 Xi, N; R 36/38-43-51/53	10- <25%
CAS: 140-31-8 EINECS: 205-411-0	2-пиперазин-1-илэтиламин C; Xn; R 21/22-34-43-52/53	2,5- <10%



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

Дата печати: 24.10.2007

V - 2

Дата переработки: 24.10.2007

Торговое название: VARYBOND Magic Bond

(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 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:**
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, распыленная вода. Большой пожар тушить пеной.
- **Неподходящие огнегасящие средства:** струя воды.
- **Особенный вред, наносимый веществом, продуктами его сгорания или возникающими газами:**
При нагревании или горении возможно выделение токсичных газов.
- **Специальное защитное оборудование:**
Использовать автономный дыхательный аппарат.
Не вдыхать газы взрыва и горения.

6 Меры при случайной утечке

- **Меры личной безопасности:**
Избегать контакта с кожей и глазами.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **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:**
Собрать механическим путем.
Пропитанный материал тщательно утилизировать.
- **Дополнительные указания:** Информацию о безопасном использовании см. в пункте 7.

(Продолжение на стр. 3)
РУС



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

Дата печати: 24.10.2007

V - 2

Дата переработки: 24.10.2007

Торговое название: VARYBOND Magic Bond**7 Использование и хранение**

- **Использование:**
- **Информация о безопасном обращении:**
Хранить в плотно закрытой таре в сухом и прохладном месте.
Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.
Хранить вдали от источника возгорания. Защищать от нагревания.
- **Информация о пожаро- и взрывобезопасности:** не требует особых мер.
- **Хранение:**
- **Требования к складским помещениям и емкостям:** Хранить только в оригинальной упаковке.
- **Инструкции по совместному хранению:** Хранить отдельно от продуктов питания, окислителей, кислот.
- **Дополнительная информация по условиям хранения:**
Хранить в плотно закрытой таре в сухом и прохладном 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 существенные объемы вещества с предельными значениями.
- **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. На рабочем месте не есть и не пить.
- **Защита органов дыхания:** При недостаточной вентиляции использовать респиратор.
- **Защита рук:** Защитные перчатки: бутилкаучук.
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.

(Продолжение на стр. 4)
РУС



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

Дата печати: 24.10.2007

V - 2

Дата переработки: 24.10.2007

Торговое название: VARYBOND Magic Bond**9 Физические и химические свойства****· Общая информация**

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

· Изменение состояния

Точка / область плавления:	не имеет значения
Точка / область кипения:	> 200°C

· Температура вспышки:	> 150°C
-------------------------------	---------

· Самовозгораемость:	Продукт не самовозгораемый
-----------------------------	----------------------------

· Опасность взрыва:	Продукт не взрываемый
----------------------------	-----------------------

· Плотность при 20°C:	1,9 г/см ³
------------------------------	-----------------------

· Растворимость в / Смешиваемость с

Вода:	нерастворимый
· Уровень pH (50 г/л) при 20°C:	9,5

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

Никакого распада при условии надлежащего использования и хранения.

· Вещества, которых следует избегать:Сильные кислоты
Сильные окислители**· Опасные реакции:**

Никаких опасных реакций при условии надлежащего использования и хранения.

· Опасные продукты распада: окись углерода, альдегид, кислоты.**11 Данные токсикологии****· Острая токсичность:****· LD/LC50- значения, необходимые для классификации:** нет данных**· Первичное раздражающее воздействие:****· на кожу:** Вызывает раздражение кожи и слизистой оболочки.**· на глаза:** Вызывает раздражение.**· Сенсibilизация :** При контакте с кожей возможна сенсibilизация.

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

Дата печати: 24.10.2007

V - 2

Дата переработки: 24.10.2007

Торговое название: VARYBOND Magic Bond

(Продолжение со стр. 4)

- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчетной процедуры «Общих правил классификации препаратов ЕС», в последней редакции, продукт может принести следующий вред:
Раздражение

12 Экологическая информация

- **Экотоксичное воздействие:**
- **Примечание:** токсичен для рыб.
- **Общая информация:**
Токсичен для водных организмов.
Класс опасности для воды: 2 (самоклассификация): очень 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:** утилизация в соответствии с предписаниями компетентных служб.

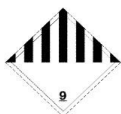
· **Европейский каталог классификации отходов**

08 04 99	Отходы, не включенные в другие подгруппы
----------	------------------------------------------

- **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: | 9 (M7) различные опасные вещества и предметы |
| · Число Кемлера: | 90 |
| · UN- номер: | 3077 |
| · Группа упаковки: | III |
| · Лист опасности: | 9 |
| · Описание товара: | 3077 ВЕЩЕСТВО ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ТВЕРДОЕ (Эпоксидная смола (бисфенол А эпихлоргидрин) молекулярная масса <700) |
| · Ограничение количества (LQ): | LQ27 |
| · Транспортная категория: | 3 |
| · Код ограничения провоза через туннель: | E |

(Продолжение на стр. 6)
РУС

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

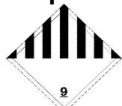
Дата печати: 24.10.2007

V - 2

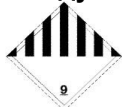
Дата переработки: 24.10.2007

Торговое название: VARYBOND Magic Bond

(Продолжение со стр. 5)

· Морской транспорт IMDG/GGVSee:

- IMDG/GGVSee Класс: 9
- UN- номер: 3077
- Этикетка: 9
- Группа упаковки: III
- EMS номер: F-A, S-F
- Вредный для морской воды: нет
- Полное технич. наименование: ВЕЩЕСТВО ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ТВЕРДОЕ (Эпоксидная смола (бисфенол А эпихлоргидрин) молекулярная масса <700)

· Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:

- ICAO/IATA Класс: 9
- UN/ID- номер: 3077
- Этикетка: 9
- Группа упаковки: III
- Полное техническое наименование: ВЕЩЕСТВО ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ТВЕРДОЕ (Эпоксидная смола (бисфенол А эпихлоргидрин) молекулярная масса <700)

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:**

Эпоксидная смола (бисфенол А эпихлоргидрин) молекулярная масса <700
2-пиперазин-1-илэтиламин

· R- фразы:

36/38 Раздражает глаза и кожу

43 Может вызвать аллергию при контакте с кожей

52/53 Токсичен для водных организмов, может оказать вредное воздействие на водоёмы.

· S- фразы:

24 Избегать контакта с кожей.

(Продолжение на стр. 7)
РУС



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

Дата печати: 24.10.2007

V - 2

Дата переработки: 24.10.2007

Торговое название: VARYBOND Magic Bond

(Продолжение со стр. 6)

- 28 При попадании на кожу обильно промыть водой и обратиться к врачу.
37/39 При работе с продуктом надевать защитные перчатки и защитные очки или респиратор.
60 Продукт и его упаковку утилизировать как опасные отходы.
61 Избегать попадания в почву. Особые указания смотреть в паспорте безопасности.

· Технические инструкции по качеству воздуха**· Класс опасности для воды: Германия**

2 (самоклассификация): опасно для воды.

· Другие предписания, ограничения и запреты

Содержит эпоксидные соединения. Следовать указаниям производителя.

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.

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**

- 21/22 Воспламеняющийся
34 Легковоспламеняющийся
36/38 Раздражает глаза и кожу
43 Может вызвать аллергию при контакте с кожей
52/53 Токсичен для водных организмов, может оказать вредное воздействие на водоёмы.

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