



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

Дата печати: 17.12.2007

V - 3

Дата переработки: 17.12.2007

**1 Обозначение вещества/препарата и производителя**

- **Данные продукта**
- **Торговое название:** VARYBOND Класс 14-15 Цианоакрилатный клей — для пластиков
- **Артикул:** VC 14-15
- **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 36/37/38 Раздражает слизистую глаза, дыхательные органы и кожу Цианоакрилат. Опасно. Мгновенно склеивает кожу и глаза. Хранить в недоступном для детей месте.
- **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: 7085-85-0	Этил-2-цианоакрилат	≥30%
EINECS: 230-391-5	Xi, R 36/37/38	

(Продолжение на стр. 2)  
РУС



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

Дата печати: 17.12.2007

V - 3

Дата переработки: 17.12.2007

**Торговое название: VARYBOND Класс 14-15 Цианоакрилатный клей — для пластиков**

(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 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:** CO<sub>2</sub>, огнетушащий порошок или распыленная вода.  
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.

(Продолжение на стр. 3)  
PUC



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

Дата печати: 17.12.2007

V - 3

Дата переработки: 17.12.2007

**Торговое название: VARYBOND Класс 14-15 Цианоакрилатный клей — для пластиков**

(Продолжение со стр. 2)

**· Методы очистки/сбора:**

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, универсального связывающего вещества, опилок).  
Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Пропитанный материал тщательно утилизировать.

**7 Использование и хранение**

**· Использование:****· Информация о безопасном обращении:**

Обеспечить хорошую вентиляцию воздуха, особенно на уровне пола (Пары тяжелее воздуха).

**· Информация о пожаро- и взрывобезопасности:** Хранить вдали от источника возгорания — не курить.**· Хранение:**

**· Требования к складским помещениям и емкостям:** Хранить только в оригинальной упаковке.

**· Общие инструкции по совместному 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.

Хранить в недоступном для детей месте.

**· Макс. температура хранения: +25°C**

**· Мин. температура хранения: +5°C**

**· 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:** Рабочее место хорошо проветривать. Влажность воздуха не менее 50%-60%. 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.

(Продолжение на стр. 4)  
РУС

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

Дата печати: 17.12.2007

V - 3

Дата переработки: 17.12.2007

**Торговое название: VARYBOND Класс 14-15 Цианоакрилатный клей — для пластиков**

(Продолжение со стр. 3)

**· 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**

<b>Форма:</b>	жидкий
<b>Цвет:</b>	бесцветный
<b>Запах:</b>	характерный

**· Изменение состояния**

<b>Точка / область плавления:</b>	не имеет значения
<b>Точка / область кипения:</b>	не имеет значения

<b>Температура вспышки:</b>	> 80°C
-----------------------------	--------

<b>Самовозгораемость:</b>	Продукт не самовозгораемый
---------------------------	----------------------------

<b>Опасность взрыва:</b>	Продукт невзрываемый
--------------------------	----------------------

<b>Плотность при 25°C:</b>	1,08 г/см <sup>3</sup>
----------------------------	------------------------

**· Растворимость в / Смешиваемость с**

<b>Вода:</b>	гидролизированный
--------------	-------------------

**· Вязкость:**

<b>динамическая при 25°C:</b>	900 – 1 300 мПа (по вискозиметру Брукфильда)
-------------------------------	--

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

Защищать от нагревания и прямых солнечных лучей.

**· Опасные реакции:**

Полимеризация при нагревании. Вступает в реакцию с алкоголем, аминами, водной кислотой, щелочами.

**· 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 раздражение.

· **аллергизация:** Не исключена аллергия при вдыхании эфира цианоакрил. кислоты.

**· Дополнительные токсикологические указания:**

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

Раздражение

(Продолжение на стр. 5)  
РУС

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

Дата печати: 17.12.2007

V - 3

Дата переработки: 17.12.2007

**Торговое название: VARYBOND Класс 14-15 Цианоакрилатный клей — для пластиков**

**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.

**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:**

**R- фразы:**

36/37/38 Раздражает слизистую глаза, дыхательные органы и кожу

**S- фразы:**

23 Не вдыхать пары.

24/25 Избегать контакта с глазами и кожей.

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



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

Дата печати: 17.12.2007

V - 3

Дата переработки: 17.12.2007

**Торговое название: VARYBOND Класс 14-15 Цианоакрилатный клей — для пластиков**

35 Отходы и упаковка должны быть безопасно утилизированы

(Продолжение со стр. 5)

· **Особая маркировка определенных препаратов:**

Цианоакрилат. Опасно. Мгновенно склеивает кожу и глаза. Хранить в недоступном для детей месте.

· **Класс опасности для воды: Германия**

1 (самоклассификация): сильно 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.

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](mailto:office@msds.at)

[www.msds.at](http://www.msds.at)

· **Релевантные R- фразы**

36/37/38 Раздражает слизистую глаза, дыхательные органы и кожу

· **Контактная информация:** ITW Chemische Produkte GmbH & Co. KG, D-75417 Мюлакер

· \* **Изменение данных, по сравнению с предыдущей версией.**