



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

Дата печати: 18.12.2007

V - 4

Дата переработки: 18.12.2007

1 Обозначение вещества/препарата и производителя

- **Данные продукта**
- **Торговое название:** **VARYBOND Класс 14-98 Цианоакрилатный клей — специальный**
- **Артикул:** VC 14-98
- **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	



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

Дата печати: 18.12.2007

V - 4

Дата переработки: 18.12.2007

Торговое название: VARYBOND Класс 14-98 Цианоакрилатный клей — специальный

(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:** CO₂, 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.
- **Методы очистки/сбора:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, универсального связывающего вещества, опилок).
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Пропитанный материал тщательно утилизировать.

(Продолжение на стр. 3)
РУС



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

Дата печати: 18.12.2007

V - 4

Дата переработки: 18.12.2007

Торговое название: VARYBOND Класс 14-98 Цианоакрилатный клей — специальный

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:** Хранить отдельно от продуктов питания.
- **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.

**Паспорт безопасности**

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

Дата печати: 18.12.2007

V - 4

Дата переработки: 18.12.2007

Торговое название: VARYBOND Класс 14-98 Цианоакрилатный клей — специальный

(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**

Форма:	жидкий
Цвет:	бесцветный
Запах:	характерный

· Изменение состояния

Точка / область плавления: не имеет значения

Точка / область кипения: не имеет значения

· Температура вспышки: > 80°C

· Самовозгораемость: Продукт не самовозгораемый

· Опасность взрыва: Продукт невзрываемый

· Плотность при 20°C: 1,04 г/см³

· Растворимость в / Смешиваемость с

Вода: гидролизированный

· Вязкость:

динамическая при 25°C: 450 – 650 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.

· аллергияция: 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: 18.12.2007

V - 4

Дата переработки: 18.12.2007

Торговое название: VARYBOND Класс 14-98 Цианоакрилатный клей — специальный

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: 18.12.2007

V - 4

Дата переработки: 18.12.2007

Торговое название: VARYBOND Класс 14-98 Цианоакрилатный клей — специальный

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

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.**