

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Cyanoacrylate Adhesive**

Дата печати: 12.05.2015

Код продукта: 14-80

страница 1 из 7

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике****1.1. Идентификатор продукта**

Cyanoacrylate Adhesive

**1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****Использование вещества/смеси**

Клеи, уплотнительные материалы

**Нежелательные виды применения**

Только для промышленного использования и специалистов.

**1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	ITW LLC & Co. KG	
Улица:	Mьhlackerstrasse 147	
Город:	D-75417 Mьhlacker	
Телефон:	++49(0)7041-96340	Телефакс: ++49(0)7041-963429
Электронная почта:	info@itwcp.de	
Интернет:	www.itwcp.de	
Ответственный Департамент:	Produktsicherheit	

**1.4. Аварийный номер** ++49(0)7041-96340  
**телефона:** Mo. - Do. 8.00 - 16.30 Fr. 8.00 - 14.00

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1. Классификация вещества или смеси****Классификация**

Указания на опасность: Xi - Раздражающий  
R-фраза(ы):  
Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу.

**Классификация СГС**

Указание на опасность:  
Может вызвать раздражение дыхательных путей.  
Вызывает серьезное раздражение глаз.  
Вызывает раздражение кожи.

**2.2. Элементы маркировки****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

Ethyl-2-cyanoacrylat  
Ethyl cyanoacrylate

Сигнальное слово: Внимание  
Пиктограмма: GHS07

**Указание на опасность**

H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Cyanoacrylate Adhesive**

Дата печати: 12.05.2015

Код продукта: 14-80

страница 2 из 7

**Предупреждения**

P284	В случае недостаточной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.
P501	Утилизировать содержимое/емкость в Данный продукт и его ёмкость удалить в качестве специального вида отходов. .
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

**Исключительное этикетирование специальных препаратов**

EUN202 Цианоакрилат. Опасно. Склеивает кожу и глаза за секунды. Хранить вдали от детей.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.2. Смеси****Опасное содержание веществ**

Номер ЕС	название	часть
Номер CAS	Классификация	
Номер Индекс	Классификация СГС	
Номер REACH		
230-391-5	этил-2-цианоакрилат	25-100 %
7085-85-0	Xi - Раздражающий R36/37/38	
607-236-00-9	Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2; H319 H335 H315	

Текст R-, H- и EUN фраз: смотри в разделе 16.

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1. Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Снять загрязненную одежду.

**При вдыхании**

Обеспечить подачу свежего воздуха. При несчастном случае и недомогании вызвать доктора (если возможно, показать этикетку).

**При попадании на кожу**

При контакте с кожей незамедлительно промыть Вода. Сменить загрязненную одежду. Клеящее вещество на основе цианакрилового сложного эфира. При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло. При раздражении кожи и появлении сыпи: обратиться к врачу.

**При контакте с глазами**

При попадании продукта в глаза незамедлительно открыть щель век и прополоскать большим количеством воды минимум 5 минут. Затем проконсультироваться у окулиста. При контакте с глазами тщательно промыть водой и проконсультироваться у доктора.

**При попадании в желудок**

При глотании дать срочно пить: Вода. Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. При несчастном случае и недомогании вызвать доктора (если возможно, показать этикетку).

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**



## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Cyanacrylate Adhesive

Дата печати: 12.05.2015

Код продукта: 14-80

страница 3 из 7

#### **5.1. Средства пожаротушения**

##### **Приемлемые средства пожаротушения**

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Пена. Сухой порошок для тушения.

##### **Неподходящие огнегасящие средства**

Вода с поверхностно-активным веществом. Вода.

#### **5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь. В случае пожара могут образоваться: Оксиды азота (NO<sub>x</sub>). Окись углерода. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

#### **5.3. Меры предосторожности для пожарных**

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и химическиустойчивый защитный костюм.

#### **Дополнительная рекомендация**

Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Зараженную воду для тушения собрать отдельно. Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

### **РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

#### **6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать персональные средства защиты.

#### **6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

#### **6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал). С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации. Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал). С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

#### **6.4. Ссылка на другие разделы**

Сведения не доступны

### **РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

#### **7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом**

##### **Информация о безопасном обращении**

При открытом использовании установок предусмотреть локальную вытяжку. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках. Обеспечить достаточную вентиляцию складского помещения.

##### **Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

##### **Дальнейшие указания**

Хранить только в оригинальной ёмкости при температуре не выше 7 °C.

#### **7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

##### **Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить ёмкость плотно закрытой. температура хранения: 5-7°C

##### **Совет по обычному хранению**

Не хранить вместе с:

##### **Дополнительная информация по условиям хранения**

Хранить под замком и в недоступном для детей месте. Защищать от жары.



## Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Суперклеящий Адгезив

Дата печати: 12.05.2015

Код продукта: 14-80

страница 4 из 7

Хранить/складировать только в оригинальной емкости.

#### 7.3. Особые конечные области применения

Сведения не доступны

### РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

#### 8.1. Параметры контроля

#### 8.2. Регулирование воздействия



##### Подходящие технические устройства управления

При открытом использовании установок предусмотреть локальную вытяжку. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

##### Защитные и гигиенические меры

Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять. Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази. Вымыть руки и лицо после работы. Во время работы запрещается есть и пить. Избегать контакта с кожей.

##### Защита глаз/лица

Плотно закрытые защитные очки.

##### Защита рук

DIN EN 374 Необходимо использовать проверенные защитные перчатки: Бутилкаучук. Рекомендуемую химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения выяснять у производителя.

##### Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

##### Защита дыхательных путей

При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания Комбинированное фильтрующее устройство (DIN EN 141).

##### Регулирование воздействия на окружающую среду

Сведения не доступны

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	жидкий
Цвет:	черный
Запах:	колющий

##### Стандарт на метод испытания

##### Изменения состояния

Точка вспышки:	> 80 °C
Плотность:	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Растворимость в воде:	гидролизированный
Вязкость, динамическая: (при 25 °C)	100-200 mPa·s

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Cyanoacrylate Adhesive**

Дата печати: 12.05.2015

Код продукта: 14-80

страница 5 из 7

**10.1. Реакционная способность**

Сведения не доступны

**10.2. Химическая устойчивость**

Защищать от жары. Беречь от солнечных лучей.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Опасность полимеризации

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Сведения не доступны

**10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Сведения не доступны

**10.6. Опасные продукты разложения**

Сведения не доступны

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Токсикокинетика, метаболизм и распределение**

Переработанный пар может вызвать раздражение дыхательных путей, кожи и глаз. не сенсibilизирующий.

**Раздражение и коррозия**

Раздражает глаза. После вдыхания: Раздражение легкого. Кашель. удушье. После контакта с кожей: Раздражающий.

**Сенсibilизирующее действие**

не сенсibilизирующий.

**Воздействия при повторной или длительной экспозиции**

Сведения не доступны

**Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Сведения не доступны

**Последующая информация Прочие наблюдения**

Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по препаратам (1999/45/EC).

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1. Токсичность**

Сведения не доступны

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Сведения не доступны

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Сведения не доступны

**12.4. Мобильность в почве**

Сведения не доступны

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

Сведения не доступны

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Сведения не доступны

**Дополнительная рекомендация**

Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по препаратам (1999/45/EC).

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Cyanoacrylate Adhesive**

Дата печати: 12.05.2015

Код продукта: 14-80

страница 6 из 7

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Вода (с очистительным средством). Полностью опустошённая упаковка может быть утилизирована.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)****Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)**

Not restricted

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)****Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)**

Not restricted

**Морская доставка (IMDG)****Другая дополнительная информация (Морской транспорт)**

Not restricted

**Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1. Номер ООН:**

UN3334

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:**

AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (Cyanoacrylate ester)

**14.3. Категория опасности при транспортировке:**

9

**Лист опасности:**

9

**Особо оговоренные условия:**

A27

**Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет):**

30 kg G

Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 964

Максимальное количество (Пассажирский самолет): 100 L

Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 964

Максимальное количество (Грузовой самолет): 220 L

**Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)**

E1

: Y964

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве****15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Cyanoacrylate Adhesive**

Дата печати: 12.05.2015

Код продукта: 14-80

страница 7 из 7

**Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 1 - слегка заражающий воду

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Текст R фраз (Номер и полный текст)**

36/37/38 Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу.

**Текст H- и EUN фраз (Номер и полный текст)**

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H335 Может вызвать раздражение дыхательных путей.

EUN202 Цианоакрилат. Опасно. Склеивает кожу и глаза за секунды. Хранить вдали от детей.

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*