



## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Секундный клей – Оригинал

Дата ревизии: 04.12.2020

Код продукта: 17330xx0

страница 1 из 7

#### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

##### 1.1. Идентификатор продукта

Секундный клей – Оригинал

##### Другие коммерческие наименования продукта

1733 0100 Sekundenkleber 6 x 10 g

1733 0050 Sekundenkleber 6 x 5 g

##### 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

##### Использование вещества/смеси

Клеи, уплотнители

##### Нежелательные виды применения

Отсутствует какая-либо информация.

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

Компания: Renfert GmbH  
Улица: Untere Giesswiesen 2  
Город: D-78247 Hilzingen  
Телефон: +49 7731 8208-0  
Электронная почта: info@renfert.com  
Контактное лицо: Frau Andris  
Электронная почта: silke.andris@renfert.com  
Интернет: www.renfert.com

Телефакс: +49 7731 8208-70

##### 1.4. Аварийный номер телефона: 112

#### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

##### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 3

Указание на опасность:

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

##### 2.2. Элементы маркировки

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

##### Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Этил-2-цианакрилат

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма:



##### Указание на опасность

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.  
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.  
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

##### Предупреждения

P261 Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей.  
P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.  
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть кожу большим количеством воды с мылом.  
P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: Обратиться к врачу.

##### 2.3. Другие опасности

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

#### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)



## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Секундный клей – Оригинал

Дата ревизии: 04.12.2020

Код продукта: 17330xx0

страница 2 из 7

#### 3.2. Смеси

##### Химическая характеристика

Клеящее вещество на основе цианакрилового сложного эфира.

##### Опасные компоненты

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
7085-85-0	Классификация CFC			50 - 100 %
	Этил-2-цианакрилат			
	230-391-5	607-236-00-9	01-2119527766-29	
9011-87-4	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			< 10 %
	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with methyl 2-propenoate			
	618-476-9			
142-16-5	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			< 1 %
	Bis(2-ethylhexyl)maleate			
	205-524-5		01-2119524002-60	
123-31-9	STOT RE 2, Aquatic Chronic 1; H373 H410			< 0,1 %
	1,4-дигидроксибензол			
	204-617-8	604-005-00-4	01-2119524016-51	
	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H351 H341 H302 H318 H317 H400 H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

#### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

##### 4.1. Описание мер первой помощи

###### Общие рекомендации

Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

###### При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

###### При попадании на кожу

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть кожу большим количеством воды с мылом. При раздражении кожи: обратиться к врачу.

###### При контакте с глазами

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. В случае возникновения раздражения глаз обратиться к окулисту.

###### При попадании в желудок

Немедленно вызвать врача.

##### 4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

##### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

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

##### 5.1. Средства пожаротушения

###### Подходящие средства пожаротушения

Порошок для тушения, Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), спиртоустойчивая пена, Струя распыляемой воды

###### Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя

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

Термическое разложение может привести к высвобождению разъедающих газов и паров.

##### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

Не вдыхать газы от взрыва/пожара.

#### 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

Использовать средства индивидуальной защиты.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Секундный клей – Оригинал**

Дата ревизии: 04.12.2020

Код продукта: 17330xx0

страница 3 из 7

Обеспечить хорошую вентиляцию.

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

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

Оставить застывать. Собрать механически.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

**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**

Открывать и обращаться с емкостью с осторожностью.

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

Избегать контакта с глазами и кожей.

Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

**Дальнейшие указания**

При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой.

**7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей****Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Хранить емкость плотно закрытой.

**Указания по совместному хранению**

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

**Дополнительная информация по условиям хранения**

температура хранения: 6 - 15 °C

Упаковку содержать сухой и хорошо закрытой, чтобы избежать загрязнения и абсорбции жидкости.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1. Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
123-31-9	1,4-Дигидроксibenзол		1	(максимальная)

**8.2. Регулирования воздействия****Подходящие технические устройства управления**

Безопасная работа: смотри раздел 7

**Защитные и гигиенические меры**

Не вдыхать пар.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

**Защита глаз/лица**

Носить защитные очки/маску.

**Защита рук**

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места.

Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук)

Толщина материала перчаток: 0,5 mm

Время проникающего воздействия: &gt; 30 min

Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

**Защита дыхательных путей**

При открытом обращении по возможности использовать устройства с локальной вытяжкой.



## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

### Секундный клей – Оригинал

Дата ревизии: 04.12.2020

Код продукта: 17330xx0

страница 4 из 7

Аппарат защиты органов дыхания необходим при: недостаточная вентиляция  
**Регулирование воздействия на окружающую среду**  
Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

#### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

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

Физическое состояние вещества: Жидкий  
Цвет: бесцветный  
Запах: характерный

##### Стандарт на метод испытания

pH: неприменимо

##### Изменения состояния

Точка плавления: не определено

Начальная точка кипения и интервал кипения: 60 °C

Точка вспышки: 87 °C DIN 51758

##### Горючесть

твердого тела: неприменимо

газа: неприменимо

##### Взрывоопасные свойства

не взрывоопасный в соответствии с EU A.14

Нижний предел экспозиции: не определено

Верхний предел экспозиции: не определено

Температура воспламенения: не определено

##### Температура самовозгорания

твердого тела: неприменимо

газа: неприменимо

Температура разложения: не определено

Давление пара: 0,3 hPa

Плотность: не определено

Растворимость в воде: практически нерастворимый

Коэффициент распределения: не определено

Вязкость, динамическая: не определено

Вязкость, кинематическая: не определено

Плотность пара: не определено

Скорость испарения: не определено

Содержание растворителя: 0,0 %

##### 9.2. Другие данные

Сведения не доступны

#### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

##### 10.1. Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

##### 10.2. Химическая устойчивость

При условии соблюдения рекомендованных правил хранения и использования, а также температурного режима вещество является химически стабильным.

##### 10.3. Возможность опасных реакций

Сильная реакция с: Спирты, Амины, Щелочи, Кислота, Вода

##### 10.4. Условия, которых следует избегать

Упаковку содержать сухой и хорошо закрытой, чтобы избежать загрязнения и абсорбции жидкости.

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

Отсутствует какая-либо информация.

##### 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

#### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

##### 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Секундный клей – Оригинал**

Дата ревизии: 04.12.2020

Код продукта: 17330xx0

страница 5 из 7

**Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
123-31-9	1,4-дигидроксибензол				
	оральный	LD50 375 mg/kg	Крыса		ОЭСР 401

**Раздражение и коррозия**

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

**Сенсибилизирующее действие**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии**

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. (Этил-2-цианакрилат)

**Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Опасно при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Дальнейшие указания**

Продукт не был проверен. Утверждение выведено исходя из свойств составляющих компонентов.

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

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

**12.4. Мобильность в почве**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**Дополнительная рекомендация**

Продукт не был проверен. Утверждение выведено исходя из свойств составляющих компонентов. Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

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

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Присвоение кодовых номеров/маркировку отходов выполнять в соответствии с Директивой по перечню опасных материалов в соответствии с отраслью и процессом.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

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

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

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

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Секундный клей – Оригинал**

Дата ревизии: 04.12.2020

Код продукта: 17330xx0

страница 6 из 7

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

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

неприменимо

**14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

неприменимо

**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.****Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 3 - очень опасен для воды

**Дополнительная рекомендация**

REGULATION (EC) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on substances that deplete the ozone layer: неприменимо

REGULATION (EU) 2019/1021 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on persistent organic pollutants

: неприменимо

REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL concerning the export and import of hazardous chemicals: неприменимо

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Редакционные примечания**

Abs. 7, 9, 11, 15, 16 \* Данные, измененные по сравнению с последней версией

**Сокращения и акронимы**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LD50: letale Dosis, 50%

ATE: Acute Toxicity Estimates

LC50: letale Konzentration, 50%

EC50: mittlere effektive Konzentration, 50%

ADR: Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

VOC: volatile organic compound(s)

**Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС**

Классификация	Процедура классификации
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
STOT SE 3; H335	Процесс расчета
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

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

H302	Вредно при проглатывании.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H341	Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H373	При проглатывании может поражать почки в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**Секундный клей – Оригинал**

Дата ревизии: 04.12.2020

Код продукта: 17330xx0

страница 7 из 7

EUN202

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

**Дополнительная информация**

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов. Только для профессиональных пользователей.

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