

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Секундный клей – Оригинал

Дата ревизии: 28.05.2025

Код продукта: 17330050

страница 1 из 8

1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

Идентификация химической продукции

Секундный клей – Оригинал

Другие коммерческие наименования продукта

1733 0050 Sekundenkleber 6 x 5 g

1733 0100 Sekundenkleber 6 x 10 g

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

Рекомендации по применению химической продукции

Клеи, уплотнители

Ограничения по применению химической продукции

Отсутствует какая-либо информация.

Данные о поставщике в паспорте безопасности

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

Аварийный номер телефона:

112

2 Идентификация опасности(ей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

Aquatic Chronic 3; H412

Текст Н-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы предупредительной маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

этил-2-цианоакрилат



Характеристика опасности

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.

Меры по предупреждению опасности

P261 Избегать вдыхания пара.

P280 Использовать перчатки и средства защиты глаз/лица.

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.

P337+P313 Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.

Исключительное этикетирование специальных препаратов

EUH202 Цианакрилат. Опасно. Склевает в течении секунд кожу и веки. Хранить в недоступном для детей месте.

Дополнительные опасности

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы человека, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

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

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Секундный клей – Оригинал

Дата ревизии: 28.05.2025

Код продукта: 17330050

страница 2 из 8

3 Состав (информация о компонентах)**Смеси****Химическая характеристика**

Клеящее вещество на основе цианакрилового сложного эфира.

Важные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
7085-85-0	этил-2-цианоакрилат			> 90 - < 100 %
	230-391-5	607-236-00-9	01-2119527766-29	
	Раздражение кожи 2, Раздражение глаз 2, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3; H315 H319 H335			
9011-87-4	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with methyl 2-propenoate			
	618-476-9			
	Раздражение кожи 2, Раздражение глаз 2, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3; H315 H319 H335			
142-16-5	Bis(2-ethylhexyl)maleate			
	205-524-5		01-2119524002-60	
	Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии 2, Хроническая токсичность для водной среды 1; H373 H410			
123-31-9	1,4-дигидроксибензол			
	204-617-8	604-005-00-4		
	Канцерогены 2, Мутагены 2, Острая токсичность 4, Серьезное повреждение глаз 1, Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей 1, Острая токсичность для водной среды 1; H351 H341 H302 H318 H317 H400			

Текст Н-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, множители M и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
	SCL, множители M и/или ATE		
7085-85-0	230-391-5	этил-2-цианоакрилат	> 90 - < 100 %
	STOT SE 3; H335: >= 10 - 100		
123-31-9	204-617-8	1,4-дигидроксибензол	> 0,025 - < 0,1 %
	оральный: ATE = 500 мг/кг Aquatic Acute 1; H400: M=10		

4 Меры первой помощи**Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

При вдыхании

ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

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

При воздействии на кожу

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

При попадании в глаза

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 проглатывании

Немедленно вызвать врача.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Вызывает раздражение кожи и серьезное раздражение глаз. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Секундный клей – Оригинал

Дата ревизии: 28.05.2025

Код продукта: 17330050

страница 3 из 8

Симптоматическое лечение.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров

Порошок для тушения, Двукись углерода (CO₂), спиртоустойчивая пена, Струя распыляемой воды

Запрещенные средства тушения пожаров

Мощная водяная струя

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Термическое разложение может привести к высвобождению раздражающих газов и паров.

Специфика при тушении

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Использовать средства индивидуальной защиты.

Обеспечить хорошую вентиляцию.

Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Действия при утечке, разливе, россыпи

Дополнительная информация

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

Оставить застывать. Собрать механически.

Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию

Открывать и обращаться с емкостью с осторожностью.

Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Избегать вдыхания пара.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Перед перерывами и по окончанию работы вымыть руки.

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Дальнейшие указания

При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой.

Правила хранения химической продукции

Требования в отношении складских зон и тары

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

Хранить емкость плотно закрытой.

Предохранять от: Жара, Ультрафиолетовое излучение/солнечный свет

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.

Особые конечные области применения

Для получения дополнительной информации обращайтесь, пожалуйста, также на наши интернет-страницы.

www.renfert.com

Для предотвращения рисков для человека и окружающей среды соблюдать инструкцию по применению.

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Секундный клей – Оригинал

Дата ревизии: 28.05.2025

Код продукта: 17330050

страница 4 из 8

8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю****Предельно допустимые концентрации (ПДК р.з или ОБУВ р.з) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

Номер CAS	Обозначением	мг/м3	мг/см2	Категория	Сорт
123-31-9	1,4-Дигидроксибензол (Гидрохинон)	1		(максимальная)	ПДК

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях**Подходящие технические устройства управления**

Безопасная работа: смотри раздел 7

Средства индивидуальной защиты персонала**Средства защиты глаз**

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

Средства защиты 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 проникновения > 30 min

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

Защита органов дыхания

При открытом обращении по возможности использовать устройства с локальной вытяжкой.

Аппарат защиты органов дыхания необходим при: недостаточная вентиляция

Регулирование воздействия на окружающую среду

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

9 Физико-химические свойства**Информация об основных физико-химических свойствах**

Агрегатное состояние:

Жидкий

Цвет:

бесцветный

Запах:

характерный

Порог запаха:

не определено

Температура плавления/температура замерзания

не определено

Температура кипения или температура начала

не определено

кипения и пределы кипения:

Горючность:

неприменимо

Нижний предел экспозиции:

не определено

Верхний предел экспозиции:

не определено

Точка вспышки:

82,5 °C

Температура воспламенения:

не определено

Температура разложения:

не определено

pH:

неприменимо

Вязкость, кинематическая:

не определено

Растворимость в воде:

практически нерастворимый

Коэффициент распределения

не определено

n-октанол/вода:

Давление паров:

не определено

Плотность:

около 1,05 г/см3

Относительная плотность:

не определено

Относительная плотность паров:

не определено

Другие данные**Информация в отношении классов физической опасности**

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Секундный клей – Оригинал

Дата ревизии: 28.05.2025

Код продукта: 17330050

страница 5 из 8

Взрывоопасные свойства

не взрывоопасный в соответствии с ЕС А.14

Другие характеристики безопасности

Содержание растворителя:

0,0 %

Вязкость, динамическая:

около 15 мПа·с

Дополнительная информация

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

10 Стабильность и реакционная способность**Реакционная способность**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

Химическая стабильность

В рекомендованных условиях хранения, использования и при допустимом диапазоне температур продукт является химически стабильным.

Возможность опасных реакций

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

Условия, которых следует избегать

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

Несовместимыми веществами и материалами

Отсутствует какая-либо информация.

Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

11 Информация о токсичности**Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATEmix рассчитанный

ATE (perorальный) > 2000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 20 мг/л

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
123-31-9	1,4-дигидроксибензол				
	perorальный	ATE	500 мг/кг		

Раздражение и коррозия

Разъедание (некроз)/раздражение кожи: При попадании на кожу вызывает раздражение.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Сенсибилизирующее действие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность, мутагенность и влияние на репродуктивную систему

Мутагены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогены: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Воздействующая на репродуктивную функцию: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. (этил-2-цианоакрилат)

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Информация о других опасностях**Эндокринные разрушающие свойства**

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы человека, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Дальнейшие указания

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

12 Информация о воздействии на окружающую среду**Токсичности**

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Секундный клей – Оригинал

Дата ревизии: 28.05.2025

Код продукта: 17330050

страница 6 из 8

Стойкость и разлагаемость

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Потенциал биоаккумуляции

Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

Мобильность в почве

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Результаты оценки РВТ и vPvB

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

Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Другие вредные 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.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендации по удалению

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.

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

080409 WASTES FROM THE MANUFACTURE, FORMULATION, SUPPLY AND USE (MFSU) OF COATINGS (PAINTS, VARNISHES AND VITREOUS ENAMELS), ADHESIVES, SEALANTS AND PRINTING INKS; wastes from MFSU of adhesives and sealants (including waterproofing products); waste adhesives and sealants containing organic solvents or other hazardous substances; опасные отходы

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

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.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

неприменимо

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

неприменимо

15 Информация о национальном и международном законодательствах

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Международное и национальное законодательство

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 3, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие
органические соединения (ЛОС): неприменимо

Национальное законодательство

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Секундный клей – Оригинал

Дата ревизии: 28.05.2025

Код продукта: 17330050

страница 7 из 8

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для женщин в детородном возрасте.

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

Дополнительные данные

REGULATION (EU) 2024/590 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 7 February 2024 on substances that deplete the ozone layer, and repealing Regulation (EC) No 1005/2009: неприменимо

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

: неприменимо

Регламент (ЕС) № 649/2012 Европейского парламента и Совета об экспорте и импорте опасных химикатов: неприменимо

16 Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Abs. 3, 4, 7, 9, 11, 12, 15, 16 * Данные, измененные по сравнению с последней версией.

Сокращения и акронимы

Acute Tox: Острая токсичность

Skin Irrit: Раздражение кожи

Eye Dam: Серьезное повреждение глаз

Eye Irrit: Раздражение глаз

Skin Sens: Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей

Muta: Мутагены

Carc: Канцерогены

STOT SE: Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии

STOT RE: Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии

Aquatic Acute: Острая токсичность для водной среды

Aquatic Chronic: Хроническая токсичность для водной среды

PBT: стойкий, биоаккумуляционный и токсичный

vPvB: Высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся

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

ATE: Оценка острой токсичности

LD50: letale Dosis, 50%

LC50: letale Konzentration, 50%

ADR: Accord européen 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 Регламентом (ЕС) № 1272/2008

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 Н-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 данная химическая продукция вызывает генетические дефекты.
H351	Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Секундный клей – Оригинал

Дата ревизии: 28.05.2025

Код продукта: 17330050

страница 8 из 8

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.
EUH202	Цианакрилат. Опасно. Склейивает в течении секунд кожу и веки. Хранить в недоступном для детей месте.

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 смещивается 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.)