



Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Sekundenkleber

Дата ревизии: 03.06.2025

Код продукта: 17332000

страница 1 из 8

1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

Идентификация химической продукции

Sekundenkleber

Другие коммерческие наименования продукта

1733 2000 Sekundenkleber 6 x 10 g

1733 2050 Sekundenkleber 6 x 5 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

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы предупредительной маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

этил-2-цианоакрилат

Сигнальное слово: Осторожно

Пиктограмма:



Характеристика опасности

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

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

EUN202 Цианакрилат. Опасно. Склеивает 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.

3 Состав (информация о компонентах)

Смеси



Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Sekundenkleber

Дата ревизии: 03.06.2025

Код продукта: 17332000

страница 2 из 8

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			> 1 - < 10 %
	618-476-9			
	Раздражение кожи 2, Раздражение глаз 2, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3; H315 H319 H335			
123-31-9	1,4-дигидроксibenзол			> 0,025 - < 0,1 %
	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 H-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-дигидроксibenзол	> 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 лечения

Симптоматическое лечение.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства тушения пожаров

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



Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Sekundenkleber

Дата ревизии: 03.06.2025

Код продукта: 17332000

страница 3 из 8

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 впитывающими 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 окончании 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.

8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю



Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Sekundenkleber

Дата ревизии: 03.06.2025 Код продукта: 17332000 страница 4 из 8

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-Дигидроксibenзол (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 кипения и пределы кипения:	не определено
Горючесть:	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 н-октанол/вода:	не определено
Давление паров:	не определено
Плотность:	около 1,05 г/см3
Относительная плотность паров:	не определено

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности
Взрывоопасные свойства
не взрывоопасный в соответствии с ЕС A.14

Другие характеристики безопасности
Содержание растворителя: 0,0 %



Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Sekundenkleber

Дата ревизии: 03.06.2025 Код продукта: 17332000 страница 5 из 8

Вязкость, динамическая: около 20 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.

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (пероральный) > 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				
	пероральный	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 действия

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

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Стойкость и разлагаемость

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Потенциал биоаккумуляции

Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.



Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Sekundenkleber

Дата ревизии: 03.06.2025

Код продукта: 17332000

страница 6 из 8

Мобильность в почве

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/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

неприменимо

органические соединения (ЛОС):

Национальное законодательство



Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Sekundenkleber

Дата ревизии: 03.06.2025 Код продукта: 17332000 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. 2, 3, 4, 6, 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

Aquatic Acute: Острая 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 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 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

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 данная химическая продукция вызывает генетические дефекты.

H351 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.

H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

EUN202 Цианакрилат. Опасно. Склеивает в течении секунд кожу и веки. Хранить в недоступном для детей месте.



Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Sekundenkleber

Дата ревизии: 03.06.2025

Код продукта: 17332000

страница 8 из 8

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.)