

## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### CITO Stafofix 2000

Дата ревизии: 14.02.2022

Код продукта: 11458-0001

страница 1 из 11

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

### Идентификатор продукта

CITO Stafofix 2000

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

#### Использование вещества/смеси

Клей

### Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	CITO-SYSTEM GmbH	
Улица:	Haimendorfer Straße 37 + 46	
Город:	D-90571 Schwaig	
Телефон:	+49 (0)911/95885-0	Телефакс: +49 (0)911/95885-50
Электронная почта:	info@cito.de	
Интернет:	www.cito.de	
Ответственный Департамент:	Лицо, ответственное за сертификат безопасности: sds@gbk-ingelheim.de	

Аварийный номер телефона: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 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

Указания на опасность:

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

### Элементы маркировки

#### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

**Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**  
этил-2-цианакрилат

**Сигнальное слово:** Осторожно

**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.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

**CITO Stafofix 2000**

Дата ревизии: 14.02.2022

Код продукта: 11458-0001

страница 2 из 11

**Предупреждения**

- P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
- P102 Хранить в недоступном для детей месте.
- P261 Избегать вдыхания паров.
- P264 После работы тщательно вымыть Руки.
- P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении
- P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
- P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
- P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.
- 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.
- P501 Упаковку/содержимое как отходы согласно местным и национальным предписаниям.

**Другие опасности**

Склеивает кожу и глаза за секунды.

Согласно Предписанию (ЕС) № 1907/2006 (REACH) этот продукт не содержит стойких, биоаккумулирующихся и токсичных / высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (PBT / vPvB).

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605

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

Однокомпонентный клей на основе этилцианоакрилата

**Опасные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
7085-85-0	этил-2-цианакрилат			70 - 90 %
	230-391-5	607-236-00-9	01-2119527766-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
123-31-9	1,4-дигидроксибензол			0,01 - < 0,1 %
	204-617-8	604-005-00-4	01-2119524016-51	
	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H351 H341 H302 H318 H317 H400			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### CITO Stafofix 2000

Дата ревизии: 14.02.2022

Код продукта: 11458-0001

страница 3 из 11

#### SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
7085-85-0	230-391-5	этил-2-цианакрилат	70 - 90 %
		STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
123-31-9	204-617-8	1,4-дигидроксibenзол	0,01 - < 0,1 %
		кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральнoй: LD50 = 302 mg/kg M acute; H400: M=10	

#### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

##### Описание мер первой помощи

###### **Общие рекомендации**

Удалите загрязненную одежду и постирайте ее перед повторным использованием.

###### **При вдыхании**

При вдыхании газов, образующихся при горении, или продуктов распада в нештатной ситуации необходим доступ к свежему воздуху.

Показать для осмотра врачу.

###### **При попадании на кожу**

При соприкосновении с кожей немедленно вымойте с помощью воды и мыла.

При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.

Не снимать застывший продукт с кожи.

###### **При контакте с глазами**

Удалите контактные линзы.

Немедленно промыть в течение не менее 15 минут обильным количеством воды, в т. ч. под веком.

Лечение у окулиста.

###### **При попадании в желудок**

Не побуждать к рвоте.

Не давать пить жидкость.

Немедленно вызвать врача.

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

Вызывает раздражение кожи.

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Может вызвать раздражение дыхательных путей или.

Склеивает кожу и глаза за секунды.

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

Симптоматическое лечение.

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

##### Средства пожаротушения

###### **Подходящие средства пожаротушения**

Определите меры тушения в соответствии с характером возгорания.

Пена, диоксид углерода (CO<sub>2</sub>), средство для сухого пожаротушения, разбрызгиваемая струя воды

###### **Неподходящие средства пожаротушения**

Сплошная водная струя.

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

При пожаре могут образоваться:

Моноксид углерода (CO), диоксид углерода (CO<sub>2</sub>) и оксиды азота (NO<sub>x</sub>)

## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### CITO Stafifix 2000

Дата ревизии: 14.02.2022

Код продукта: 11458-0001

страница 4 из 11

#### **Меры предосторожности для пожарных**

Использовать респиратор, действующий независимо от окружающего воздуха.  
Защитная одежда.

#### **Дополнительная рекомендация**

Охладить разбрызгиваемой струей воды подверженные опасности емкости.  
Остатки сгорания и загрязненная вода тушения должны утилизироваться в соответствии с местными официальными предписаниями.

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

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

##### **Общие указания**

Обеспечить достаточную вентиляцию.  
При контакте с водой образуется скользкий налет.  
Посторонние лица должны находиться на расстоянии.

##### **Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал**

Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

##### **Оперативные службы**

Использовать индивидуальную защитную одежду.  
При образовании паров носить респиратор.

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

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.

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

##### **Для сдерживания**

Не требуется никаких особых мер.

##### **Для чистки**

Подобрать при помощи материала, связывающего жидкости (напр., песка, силикагеля, связывающих кислоты веществ, универсальных связывающих веществ).  
Собрать лопатой и сложить в подходящие емкости для утилизации.

#### **Ссылка на другие разделы**

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).  
Информация по удалению см. раздел 13.

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

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

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

Держите упаковку сухой и плотно закрытой во избежание загрязнения и поглощения влаги.

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

Не допускайте контакта с источниками воспламенения. - Не курить.

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

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

Хранить в прохладном и темном месте.

##### **Указания по совместному хранению**

Несовместимый с:



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### CITO Stafofix 2000

Дата ревизии: 14.02.2022

Код продукта: 11458-0001

страница 5 из 11

Окислитель, Восстановитель, Основания, Кислоты, Вода, амины, алкоголи

#### Дополнительная информация по условиям хранения

Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормовых средств.

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

#### 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-Дигидроксибензол		1	(максимальная)

#### Дополнительные указания к граничным значениям

Продукт не содержит веществ в количествах, превышающих предельно-допустимой концентрации установлен для ПДК.

#### Регулирования воздействия

##### Подходящие технические устройства управления

Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

##### Защитные и гигиенические меры

Не вдыхать пары.

Мыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.

Во время применения не есть, не пить и не курить.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Немедленно снять загрязненную или пропитанную одежду.

##### Защита глаз/лица

Плотно закрывающие защитные очки (EN 166).

Бутылка для промывки глаз чистой водой (EN 15154).

##### Защита рук

Защитные перчатки для химикалий из бутила, толщина материала не менее 0,7 мм, время сквозного проникновения (продолжительность носки) &gt; 240 минут, например, защитные перчатки &lt;Butoject 898&gt; компании www.kcl.de.

Защитные перчатки для химикалий из нитрила, толщина материала не менее 0,4 мм, время сквозного проникновения (продолжительность носки) около 120 минут, например, защитные перчатки &lt;Camatril Velours 730&gt; компании www.kcl.de.

Эта рекомендация основывается исключительно на химической совместимости и на испытании согласно EN 374 в лабораторных условиях.

В зависимости от случая применения могут предъявляться различные требования. Поэтому надлежит принципиально учитывать рекомендации поставщика защитных перчаток.

##### Защита кожи

Рабочая одежда с длинными рукавами (DIN EN ISO 6530)

##### Защита дыхательных путей

Как правило, средства индивидуальной защиты органов дыхания не требуются.

При недостаточной приточной вентиляции надеть респиратор (тип газового фильтра А) (EN 14387).

### РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

#### Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: Вязкая жидкость

## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### CITO Stafofix 2000

Дата ревизии: 14.02.2022

Код продукта: 11458-0001

страница 6 из 11

Цвет:	Бесцветный	
Запах:	Резкий	
pH:		не определено

#### Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания:		не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:		150 °C
Точка сублимации:		Нет данных
Точка размягчения:		не определено
Точка вспышки:		87 °C

#### Горючесть

твердый/жидкий:		Нет данных
газа:		Нет данных

#### Взрывоопасные свойства

Продукт не взрывоопасен.

Нижний предел экспозиции:		не определено
Верхний предел экспозиции:		не определено
Температура воспламенения:		500 °C

#### Температура самовозгорания

твердого тела:		Нет данных
газа:		Нет данных

Температура разложения:		не определено
-------------------------	--	---------------

#### Окисляющие свойства

Не является окислителем.

Давление пара:		не определено
Плотность (при 20 °C):		1,05 g/cm <sup>3</sup>
Насыпная плотность:		Нет данных
Растворимость в воде: (при 20 °C)		Реагирует с водой

#### Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения n-октанол/вода:		не определено
Вязкость, динамическая:		не определено
Вязкость, кинематическая:		не определено
Показатель текучести для вязких жидкостей:		не определено
Относительная плотность пара:		не определено
Тест на разделение растворителя:		0 %
Содержание растворителя:		0 %

#### Другие данные

Данные отсутствуют

## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### CITO Stafifix 2000

Дата ревизии: 14.02.2022

Код продукта: 11458-0001

страница 7 из 11

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### Реакционная способность

Разложение отсутствует при условии хранения и применения в соответствии с назначением.

### Химическая устойчивость

Стабильно при нормальных условиях.

### Возможность опасных реакций

Реакции с кислотами, щелочами и окислителями.

Реакция с восстановителями.

### Условия, которых следует избегать

Не перегревать во избежание термического разложения

Продукт чувствительный по отношению к свету и влаге.

### Несовместимые материалы, которых следует избегать

Кислоты и основы.

Окислитель

Восстанавливающее средство.

Вода, амины, алкоголи

### Опасные продукты разложения

Не известны опасные продукты разложения.

При пожаре могут образоваться:

монооксид углерода (CO), диоксид углерода (CO<sub>2</sub>) и оксиды азота (NO<sub>x</sub>)

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### Данные о токсикологическом воздействии

#### **Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсикологические данные отсутствуют.

АТС - Оценка острой токсичности, смесь / оральная: > 5000 mg/kg

АТЭСмеш./кожн. (оценка острой токсичности): > 2000 mg/kg

#### **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.

#### **Последующая информация**

Классификация проводилась согласно методике расчета Предписания (ЕС) № 1272/2008.

## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### CITO Stafifix 2000

Дата ревизии: 14.02.2022

Код продукта: 11458-0001

страница 8 из 11

#### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

##### Токсичность

Экологические данные отсутствуют.

##### Стойкость и разлагаемость

Биоразлагаемый.

##### Потенциал биоаккумуляции

Нет указаний на потенциал биоаккумуляции.

##### Мобильность в почве

Низкая подвижность в почве.

##### Результаты оценки PBT и vPvB

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

##### Другие вредные воздействия

Оказывает слабое загрязняющее действие на воду.

##### Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в поверхностные воды или в канализацию.

#### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

##### Методы утилизации отходов

###### **Рекомендация**

Вторичное использование (рециклинг отходов) предпочесть утилизации.  
Можно сжигать при соблюдении местных административных предписаний.

###### **Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Сдавать порожние емкости в местные пункты повторного использования, регенерации или устранения отходов.

Очистить загрязненные упаковки. После соответствующей очистки они могут быть вторично переработаны.

Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать.

#### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

##### **Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

###### Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

###### Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

###### Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

###### Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

##### **Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

###### Номер ООН:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

###### Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.



## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### CITO Stafofix 2000

Дата ревизии: 14.02.2022

Код продукта: 11458-0001

страница 9 из 11

**Категория опасности при**

**транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Морская доставка (IMDG)**

**Номер ООН:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Надлежащее отгрузочное**

**наименование:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Категория опасности при**

**транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Номер ООН:**

UN 3334

**Надлежащее отгрузочное**

**наименование:**

AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (Ethyl-2-cyanacrylate)

**Категория опасности при**

**транспортировке:**

9

**Упаковочная группа:**

III

Лист опасности:

9



Особо оговоренные условия:

A27

Ограниченное количество (LQ)

30 kg G

(Пассажирский самолет):

Passenger LQ:

Y964

Освобожденные количества:

E1

Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 964

Максимальное количество (Пассажирский самолет): 450 L

Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 964

Максимальное количество (Грузовой самолет): 450 L

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

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

## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### CITO Stafofix 2000

Дата ревизии: 14.02.2022

Код продукта: 11458-0001

страница 10 из 11

#### Национальные предписания

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.

Класс загрязнения воды (D):

1 - слабо опасен для воды

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2,4,6,7,8,9,11,12,14.

#### Сокращения и акронимы

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### 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.

H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

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



partner for success

## Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

### CITO Stafofix 2000

Дата ревизии: 14.02.2022

Код продукта: 11458-0001

страница 11 из 11

#### Дополнительная информация

Данные в позициях от 4 до 8 и от 10 до 12 частично распространяются не на применение и надлежащее использование продукта (см. информацию об употреблении/о продукте), а на высвобождение больших количеств при несчастных случаях и нарушениях правил.

Приведенные данные описывают исключительно требования по технике безопасности, предъявляемые к продукту/продуктам, и основываются на уровне наших знаний на сегодняшний день.

Спецификацию поставки просьба см. в соответствующих тех.описаниях продукта.

Они не являются гарантией свойств описанного продукта/описанных продуктов в смысле установленных законом предписаний о гарантии.

(п.а. - не применимо, п.б - не определено)

---

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