

## Паспорт безопасности

**Stabiloplast Катализатор 448 0002**

Дата ревизии: 08.03.2023

Код продукта: 4480002

страница 1 из 8

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

#### Идентификатор продукта

Stabiloplast Катализатор 448 0002

#### Другие коммерческие наименования продукта

содержится в: 448 0004 Stabiloplast Set

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

##### Использование вещества/смеси

Акселератор полимеризации содержащий растворитель

##### Нежелательные виды применения

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  
Электронная почта: info@renfert.com  
Контактное лицо: Frau Andris  
Электронная почта: silke.andris@renfert.com  
Интернет: www.renfert.com

**Аварийный номер телефона:** 112

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### Классификация вещества или смеси

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

#### Элементы маркировки

##### Регламентом (ЕС) № 1272/2008

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

ацетон

**Сигнальное слово:**

Опасно

**Пиктограмма:**

##### Указание на опасность

H225

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H336

Может вызывать сонливость или головокружение.

##### Предупреждения

P210

Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.

P261

Не вдыхать туман/пары/аэрозоли.

P280

Использовать перчатки и средства защиты глаз/лица.

P337+P313

Если раздражение глаз не проходит: Обратиться к врачу.

P403+P233

Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке.

##### Исключительное этикетирование специальных препаратов

EUH066

Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

##### Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml

**Сигнальное слово:**

Опасно

**Пиктограмма:**

#### Другие опасности



## Паспорт безопасности

## Stabiloplast Катализатор 448 0002

Дата ревизии: 08.03.2023

Код продукта: 4480002

страница 2 из 8

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.  
Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы человека, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Смеси

## Химическая характеристика

Акселератор полимеризации содержащий растворитель

## Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
67-64-1	ацетон			> 80 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
99-97-8	N,N-диметил-п-толуидин			< 1 %
	202-805-4	612-056-00-9	01-2119956633-31	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H330 H311 H301 H373 H412			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

## SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
99-97-8	202-805-4	N,N-диметил-п-толуидин	< 1 %
		ингаляционный: LC50 = 1,4 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 0,05 mg/l (пыль/туман); кожный: ATE = 300 mg/kg; оральный: LD50 = 139 mg/kg	

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

## Общие рекомендации

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

## При вдыхании

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

## При попадании на кожу

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.

## 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.  
Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

## При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим 1 стакан воды. НЕ вызывать рвоты. Немедленно вызвать врача.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания. Переработанные пары могут вызвать раздражение дыхательных путей, кожи и глаз. Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

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

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

Меры предосторожности для пожарных

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

## Паспорт безопасности

### Stabiloplast Катализатор 448 0002

Дата ревизии: 08.03.2023

Код продукта: 4480002

страница 3 из 8

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

#### 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 хорошую вентиляцию.
- Использовать средства индивидуальной защиты.
- Удалить источники возгорания.

##### Предупредительные меры по охране окружающей среды

- Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

###### Дополнительная информация

- Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).
- Собирать в подходящие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию.

##### 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

##### Меры предосторожности при работе с продуктом

###### Информация о безопасном обращении

- Применять только в местах с хорошей вентиляцией.
- Избегать контакта с глазами и кожей.
- Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

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

- Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

###### 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 по возможности использовать устройства с локальной вытяжкой.
- Принять меры против электростатического заряда.

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

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

- Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

##### Особые конечные области применения

- Для получения дополнительной информации обращайтесь, пожалуйста, также на наши интернет-страницы.  
[www.renfert.com](http://www.renfert.com)

#### 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
67-64-1	Пропан-2-он		200	(среднесменная)
			800	(максимальная)

##### Регулирования воздействия



##### Подходящие технические устройства управления

- Безопасная работа: смотри раздел 7



## Паспорт безопасности

## Stabiloplast Катализатор 448 0002

Дата ревизии: 08.03.2023

Код продукта: 4480002

страница 4 из 8

**Защитные и гигиенические меры****Защита глаз/лица**

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

**Защита рук**

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер.

Соответствующий материал: Бутилкаучук

Толщина материала перчаток: 0,5 mm

Время проникновения  $\geq 240$  min

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

Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места.

**Защита дыхательных путей**

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

Средства личной защиты обычно не требуются.

Аппарат защиты органов дыхания необходим при: недостаточная вентиляция

**Регулирование воздействия на окружающую среду**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	Жидкий
Цвет:	чистый
Запах:	характерный
Порог запаха:	не определено

**Стандарт на метод  
испытания**

Точка плавления/точка замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	54 °C
Горючесть:	Сведения не доступны
Нижний предел экспозиции:	2,5 * объем. %
Верхний предел экспозиции:	13,0 * объем. %
Точка вспышки:	- 18 °C DIN 51755 (cc)
Температура воспламенения:	535 * °C Literaturwert
Температура разложения:	не определено
pH:	неприменимо
Вязкость, кинематическая:	не определено
Растворимость в воде:	поддающийся смешению
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	log Pow: - 0,24 *
Давление пара: (при 20 °C)	246 * hPa
Плотность (при 20 °C):	0,78 - 0,82 g/cm <sup>3</sup>
Относительная плотность пара:	не определено

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

Взрывоопасные свойства

не взрывоопасный.

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

**Другие характеристики безопасности**

Содержание растворителя:

> 80 %

**Дополнительная информация**

\* Данные относятся к основному компоненту.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****Реакционная способность**

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

**Химическая устойчивость**

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



## Паспорт безопасности

## Stabiloplast Катализатор 448 0002

Дата ревизии: 08.03.2023

Код продукта: 4480002

страница 5 из 8

химически стабильным.

**Возможность опасных реакций**

При недостаточной вентиляции и/или при использовании возможно образование взрывоопасных/легковоспламеняющихся смесей. Может образовывать взрывчатые перекиси.

**Условия, которых следует избегать**

Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Сильная реакция с: Окисляющее вещество сильное

**Опасные продукты разложения**

Опасные продукты распада не известны.

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**ATEmix рассчитанный**

ATE (оральный) 14040,4 mg/kg; ATE (кожный) 30303,0 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) 141,41 mg/l;  
ATE (ингаляционный пыль/туман) 5,051 mg/l

CAS-Номер	название	Доза	Виды	Источник	Метод
99-97-8	N,N-диметил-п-толуидин				
	оральный	LD50	139 mg/kg	Мышь	IUCLID
	кожный	ATE	300 mg/kg		
	ингаляционный (4 h) испа	LC50	1,4 mg/l	Крыса	IUCLID
	ингаляционный пыль/тум	ATE	0,05 mg/l		

**Раздражение и коррозия**

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Разъедание/раздражение кожи: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**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 сонливость или головокружение. (ацетон)

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

Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

**Опасно при вдыхании**

Исходя из 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.

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
99-97-8	N,N-диметил-п-толуидин					
	Острая токсичность для рыб	LC50	46 mg/l	96 h Pimephales promelas (толстоголов)	IUCLID	

**Стойкость и разлагаемость**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**Потенциал биоаккумуляции**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.



## Паспорт безопасности

## Stabiloplast Катализатор 448 0002

Дата ревизии: 08.03.2023

Код продукта: 4480002

страница 6 из 8

**Коэффициент распределения (н-октанол/вода)**

CAS-Номер	название	Log Pow
67-64-1	ацетон	-0,24
99-97-8	N,N-диметил-п-толуидин	2,81

**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.

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

Сжигание специфических отходов производить с соблюдением официальных предписаний. 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**

070704 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of fine chemicals and chemical products not otherwise specified; other organic solvents, washing liquids and mother liquors; опасные отходы

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

**Номер ООН или идентификационный номер:** UN 1090

**Надлежащее отгрузочное наименование:** ACETON

**Категория опасности при транспортировке:** 3

**Упаковочная группа:** II

Лист опасности: 3

**Морская доставка (IMDG)**

**Номер ООН или идентификационный номер:** UN 1090

**Надлежащее отгрузочное наименование:** ACETONE (ACETONE SOLUTIONS)

**Категория опасности при транспортировке:** 3

**Упаковочная группа:** II

Лист опасности: 3



**ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:** no

**Паспорт безопасности****Stabiloplast Катализатор 448 0002**

Дата ревизии: 08.03.2023

Код продукта: 4480002

страница 7 из 8

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

<b>Номер ООН или идентификационный номер:</b>	UN 1090
<b>Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	Acetone
<b>Категория опасности при транспортировке:</b>	3
<b>Упаковочная группа:</b>	II
Лист опасности:	3

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

Дополнительные сведения: см. раздел 6, 7, 8

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

неприменимо

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве****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 40, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 100 % (780 g/l)

**Дополнительная рекомендация**

Использование этого продукта регулируется Регламентом (ЕС) 2019/1148: обо всех подозрительных транзакциях, исчезновениях в значительных количествах и кражах нужно сообщать соответствующей государственной контактной группе.

**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. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для женщин в детородном возрасте.

Класс загрязнения воды (D):

2 - опасен для воды

**Дополнительные данные**Регламент (ЕС) № 2037/2000 по веществам, которые ведут к разрушению озонового слоя: 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

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

Abs. 2, 9, 11, 15 \* Данные, измененные по сравнению с последней версией.

**Сокращения и акронимы**

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)



## Паспорт безопасности

## Stabiloplast Катализатор 448 0002

Дата ревизии: 08.03.2023

Код продукта: 4480002

страница 8 из 8

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
Flam. Liq. 2; H225	На основе данных испытаний
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
STOT SE 3; H336	Процесс расчета

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

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H301	Токсично при проглатывании.
H311	Токсично при контакте с кожей.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H330	Смертельно при вдыхании.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN066	Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

## 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.)*



**Паспорт безопасности****Stabiloplast Пластмасса 448 0003**

Дата ревизии: 14.02.2022

Код продукта: 4480003

страница 1 из 7

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

Stabiloplast Пластмасса 448 0003

**Другие коммерческие наименования продукта**

содержится в: 448 0004 Stabiloplast Set

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

Клеи, уплотнители

**Нежелательные виды применения**

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  
Электронная почта: info@renfert.com  
Контактное лицо: Frau Andris  
Электронная почта: silke.andris@renfert.com  
Интернет: www.renfert.com

Телефакс: +49 7731 8208-70

**Аварийный номер телефона:** 112**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****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 маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

этил-2-цианоакрилат

**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.

**Предупреждения**

P261 Избегать вдыхания пара.  
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.  
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.  
P337+P317 Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью.

**Исключительное этикетирование специальных препаратов**

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

**Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml****Сигнальное слово:** Осторожно**Пиктограмма:****Другие опасности**

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

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



## Паспорт безопасности

Stabiloplast Пластмасса 448 0003

Дата ревизии: 14.02.2022

Код продукта: 4480003

страница 2 из 7

**Смеси****Химическая характеристика**

Клеящее вещество на основе цианоакрилового сложного эфира.

**Опасные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
7085-85-0	этил-2-цианоакрилат			50 - 100%
	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			< 0,1%
	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, Aquatic Chronic 1; H351 H341 H302 H318 H317 H400 H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, M-фактор и/или ATE**

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
7085-85-0	230-391-5	этил-2-цианоакрилат	50 - 100% %
	STOT SE 3; H335: >= 10 - 100		
123-31-9	204-617-8	1,4-дигидроксибензол	< 0,1% %
	оральный: LD50 = 375 mg/kg M acute; H400: M=10		

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****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.

**Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения**

Симптоматическое лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

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

**Неподходящие средства пожаротушения**

Мощная водяная струя

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

Термическое разложение может привести к высвобождению раздражающих газов и паров.

**Меры предосторожности для пожарных**

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий****Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

## Паспорт безопасности

**Stabiloplast Пластмасса 448 0003**

Дата ревизии: 14.02.2022

Код продукта: 4480003

страница 3 из 7

**Общие указания**

Использовать средства индивидуальной защиты.  
Обеспечить хорошую вентиляцию.

**Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

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

**Рекомендации по общей промышленной гигиене**

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.

**Дальнейшие указания**

При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой.

**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.  
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](http://www.renfert.com)

**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)

**Регулирования воздействия****Подходящие технические устройства управления**

Безопасная работа: смотри раздел 7



## Паспорт безопасности

Stabiloplast Пластмасса 448 0003

Дата ревизии: 14.02.2022

Код продукта: 4480003

страница 4 из 7

**Защитные и гигиенические меры****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 проникновения &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.

Аппарат защиты органов дыхания необходим при: недостаточная вентиляция

**Регулирование воздействия на окружающую среду**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	Жидкий
Цвет:	голубой
Запах:	характерный
Порог запаха:	не определено

**Изменения состояния**

Точка плавления/точка замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	214 °C
Точка вспышки:	87 °C

**Горючесть**

твердый/жидкий:	неприменимо
газа:	неприменимо

**Взрывоопасные свойства**

не взрывоопасный в соответствии с ЕС 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

pH:	неприменимо
-----	-------------

Вязкость, динамическая:	не определено
-------------------------	---------------

Вязкость, кинематическая:	не определено
---------------------------	---------------

Растворимость в воде:	практически нерастворимый
-----------------------	---------------------------

Коэффициент распределения	не определено
---------------------------	---------------

n-октанол/вода:	не определено
-----------------	---------------

Давление пара: (при 20 °C)	0,3 hPa
-------------------------------	---------

Плотность:	не определено
------------	---------------

Относительная плотность пара:	не определено
-------------------------------	---------------

**Другие данные****Другие характеристики безопасности**

Содержание растворителя:	0,0 %
--------------------------	-------

Скорость испарения:	не определено
---------------------	---------------

**Дополнительная информация**

Сведения не доступны

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**



## Паспорт безопасности

Stabiloplast Пластмасса 448 0003

Дата ревизии: 14.02.2022

Код продукта: 4480003

страница 5 из 7

**Реакционная способность**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

**Химическая устойчивость**

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.

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Отсутствует какая-либо информация.

**Опасные продукты разложения**

Опасные продукты распада не известны.

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****Данные о токсикологическом воздействии****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-цианоакрилат)

**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.

**Информация о других опасностях****Эндокринные разрушающие свойства**

Отсутствует какая-либо информация.

**Дальнейшие указания**

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

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

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**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 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.

**Паспорт безопасности****Stabiloplast Пластмасса 448 0003**

Дата ревизии: 14.02.2022

Код продукта: 4480003

страница 6 из 7

**Дополнительная рекомендация**

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.  
Продукт не был проверен. По причине консистенции, а также малой растворимости продукта в воде его биологическое присутствие нереально.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****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.

**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.

**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.

**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

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

**Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 2 - опасен для воды

**Дополнительные данные**

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. 2, 3, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16 \* Данные, измененные по сравнению с последней версией.

**Сокращения и акронимы**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

**Паспорт безопасности****Stabiloplast Пластмасса 448 0003**

Дата ревизии: 14.02.2022

Код продукта: 4480003

страница 7 из 7

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
ATE: Acute Toxicity Estimates  
LD50: letale Dosis, 50%  
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

**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.  
H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
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.)*