

## Паспорт безопасности

в соответствии с ООН СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

### NATURAL CINNAMIC ACID

Дата ревизии: 21.01.2026

Код продукта: 228850

страница 1 из 7

## 1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

### Идентификация химической продукции

NATURAL CINNAMIC ACID

Название вещества: NATURAL CINNAMIC ACID  
Номер CAS: 621-82-9

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

#### Рекомендации по применению химической продукции

Производство: продукты воздушной обработки – парфюмерные ароматы, ароматизаторы – фармацевтические изделия – косметические средства, средства по уходу за телом – отдушки – прочее

### Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	Axxence Aromatic GmbH	
Улица:	Tackenweide 28	
Город:	D-46446 Emmerich am Rhein	
Телефон:	+ 49 2822 68561 0	Телефакс: + 49 2822 68561 39
E-mail:	info@axxence.com	
Контактное лицо:	Safety Team	Телефон: + 49 2822 68561 0
E-mail:	safety-documentation@axxence.com	
Веб-сайт:	www.axxence.de	
Ответственный Департамент:	Safety Management	
<b>Аварийный номер телефона:</b>	+49 2822 68561 99	

## 2 Идентификация опасности(ей)

### Классификация вещества или смеси

#### ООН СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Острая токсичность: Острая токсичность 5 (оральный)

### Элементы предупредительной маркировки

#### ООН СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Сигнальное слово: Осторожно

### Характеристика опасности

H303                   Может причинить вред при проглатывании.

### Меры по предупреждению опасности

P301+P317                   ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: обратиться за медицинской помощью.

### Дополнительные опасности

This substance is not listed as SVHC (substance of very high concern) in the Candidate List according to Article 59 of REACH.

This substance is not identified as SVHC (substance of very high concern) and is not subject to authorisation according to Annex XIV of REACH.

## 3 Состав (информация о компонентах)

### Вещества

Формула:	C9 H8 O2
Молекулярный вес:	148,16 г/моль

## Паспорт безопасности

в соответствии с ООН СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

### NATURAL CINNAMIC ACID

Дата ревизии: 21.01.2026

Код продукта: 228850

страница 2 из 7

#### Важные компоненты

Номер CAS	Название	Часть
	Классификация (ООН СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))	
621-82-9	NATURAL CINNAMIC ACID	100 %
	Острая токсичность 5; H303	

### 4 Меры первой помощи

#### Описание мер первой помощи

##### При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха.

##### При воздействии на кожу

Смыть достаточным количеством воды. Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

##### При попадании в глаза

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

##### При проглатывании

Срочно прополоскать рот и запить большим 1 стакан воды. Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.

#### Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

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

Симптоматическое лечение.

### 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### Средства пожаротушения

##### Рекомендуемые средства тушения пожаров

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

#### Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Невоспламеняемый.

#### Специфика при тушении

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

#### Дополнительная рекомендация

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

### 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

Избегать пылеобразования. Не вдыхать пыль.

#### Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

#### Действия при утечке, разливе, рассыпах

##### Для чистки

Собрать механически. С собраным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

## Паспорт безопасности

в соответствии с ООН СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

### NATURAL CINNAMIC ACID

Дата ревизии: 21.01.2026

Код продукта: 228850

страница 3 из 7

#### Дополнительная информация

Собрать механически. С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

#### 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

Особые меры предосторожности не обязательны.

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

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

##### Рекомендации по общей промышленной гигиене

Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончанию работы вымыть руки. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончанию работы вымыть руки. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

#### Правила хранения химической продукции

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

Хранить емкость плотно закрытой.

##### Указания по совместному хранению

Особые меры предосторожности не обязательны.

### 8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

#### Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

#### Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

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

##### Одежда и обувь специальная защитная

Использование защитной одежды.

##### Защита органов дыхания

Пользоваться средствами органов дыхания.

### 9 Физико-химические свойства

#### Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние: кристаллический

Цвет:

Температура плавления/температура замерзания: 134 °C

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ООН СГС (ST/SY/AC.10/11/Rev.10)

**NATURAL CINNAMIC ACID**

Дата ревизии: 21.01.2026

Код продукта: 228850

страница 4 из 7

Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	299 °C
Горючность:	не определено
Нижний предел экспозиции:	неприменимо
Верхний предел экспозиции:	30 г/м3
Точка вспышки:	не определено
Температура воспламенения:	93 °C
Температура разложения:	470 °C
pH:	не определено
Растворимость в воде: (при 25 °C)	не определено
Растворимость в других растворителях	0,5 г/л
коэффициент распределения н-октанол/вода:	2,25
Давление паров:	не определено
Плотность (при 20 °C):	1,25 г/см3
Относительная плотность паров:	не определено

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

Продукт не является: Взрывоопасный. не взрывоопасный в соответствии с ЕС A.14

**Окисляющие свойства**

Продукт не является: окислительный.

**Другие характеристики безопасности**

Скорость испарения: не определено

Содержание растворителя: 0%

Содержание твердых веществ: 100%

**10 Стабильность и реакционная способность****Реакционная способность**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

**Химическая стабильность**

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

**Возможность опасных реакций**

Опасные реакции не известны.

**Условия, которых следует избегать**

нет

**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**

Может причинить вред при проглатывании.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с ООН СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

**NATURAL CINNAMIC ACID**

Дата ревизии: 21.01.2026

Код продукта: 228850

страница 5 из 7

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
621-82-9	NATURAL CINNAMIC ACID				
	perorальный	LD50 мг/кг	3570 Крыса		

**Раздражение и коррозия**

Разъедание (некроз)/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**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**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**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**

Вещество не квалифицируется в качестве опасного согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

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

Продукт не является: Экотоксический.

**Стойкость и разлагаемость**

Продукт не был проверен.

**Потенциал биоаккумуляции**

Продукт не был проверен.

**Коэффициент распределения н-октанол/вода**

Номер CAS	Обозначением	Log Pow
621-82-9	NATURAL CINNAMIC ACID	2,25

**Мобильность в почве**

Продукт не был проверен.

**Эндокринные разрушающие свойства**

Данное вещество не обладает свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов.

Отсутствует какая-либо информация.

**Другие вредные воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

## Паспорт безопасности

в соответствии с ООН СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

### NATURAL CINNAMIC ACID

Дата ревизии: 21.01.2026

Код продукта: 228850

страница 6 из 7

#### Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### Методы утилизации отходов

##### Рекомендации по удалению

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

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

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

#### Морская доставка (IMDG)

##### Номер ООН или

##### идентификационный номер:

##### Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:

##### Категория опасности при транспортировке:

##### Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

##### Номер ООН или

##### идентификационный номер:

##### Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования:

##### Категория опасности при транспортировке:

##### Группа упаковки:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Опасность вредного воздействия на окружающую среду

##### ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ

СРЕДЫ:

Нет

#### Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

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

неприменимо

### 15 Информация о национальном и международном законодательствах

#### Национальное законодательство

### 16 Дополнительная информация

## Паспорт безопасности

в соответствии с ООН СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

### NATURAL CINNAMIC ACID

Дата ревизии: 21.01.2026

Код продукта: 228850

страница 7 из 7

#### Сокращения и акронимы

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

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

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Сокращения и акронимы содержатся в таблице на сайте <http://abk.esdscom.eu>

Сокращения и аббревиатуры см. ECHA (Европейское химическое агентство): Рекомендации к информационным требованиям и заключению о безопасности материала, глава R.20 (Список терминов и сокращений).

#### Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.