

## Паспорт безопасности

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

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

Дата ревизии: 23.03.2026

Код продукта: 701553

страница 1 из 7

#### 1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

##### Идентификация химической продукции

NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

##### Другие коммерческие наименования продукта

Legacy code: NA1104

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

##### Рекомендации по применению химической продукции

Исключительно для ароматических веществ для продуктов питания и кормов

##### Данные о поставщике в паспорте безопасности

##### Изготовитель

Компания:	Axxence Corporation	
Улица:	1050 Cypress Creek Road	
Город:	USA-71463 Oakdale, LA	
Телефон:	318-215-1456	Телефакс: 318-335-1579
E-mail:	customerservice-usa@axxence.com	
Веб-сайт:	www.axxence.com	

##### Поставщик

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	

Аварийный номер телефона: +49 2822 68561 99

#### 2 Идентификация опасности(ей)

##### Классификация вещества или смеси

##### **ООН СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)**

Опасности для водной среды: Острая токсичность для водной среды 3

##### Элементы предупредительной маркировки

##### **ООН СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)**

##### Характеристика опасности

H402 Вредно для водных организмов.

##### Меры по предупреждению опасности

P103 Перед использованием ознакомьтесь с инструкцией по применению/маркировкой продукта.  
P273 Избегать попадания в окружающую среду.  
P501 Удалить упаковку/содержимое ....

##### Дополнительная рекомендация

Элементы маркировки: нет.

##### Дополнительные опасности

## Паспорт безопасности

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

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

Дата ревизии: 23.03.2026

Код продукта: 701553

страница 2 из 7

Contains no substances of very high concern (SVHC) which are included in the Candidate List according to Article 59 of REACH.

Contains no substances of very high concern (SVHC) which are subject to authorisation according to Annex XIV of REACH.

### 3 Состав (информация о компонентах)

#### Смеси

### 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.

#### Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

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

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

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды.

### 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.

#### Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды

Особые меры защиты окружающей среды не обязательны. Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

#### Действия при утечке, разливе, россыпи



## Паспорт безопасности

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

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

Дата ревизии: 23.03.2026

Код продукта: 701553

страница 3 из 7

#### Для чистки

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

## 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. Рекомендованную 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:	Clear Liquid	
Цвет:	Colorless to slight yellow tint	
Запах:	Neutral	
Температура плавления/температура застывания:		не определено

## Паспорт безопасности

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

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

Дата ревизии: 23.03.2026

Код продукта: 701553

страница 4 из 7

Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	250 °C
Горючесть:	не определено
Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Точка вспышки:	105 °C
Температура воспламенения:	не определено
Температура разложения:	не определено
pH:	не определено
Вязкость, кинематическая:	не определено
Растворимость в воде:	Исследование не было проведено, поскольку известно, что вещество является нерастворимым в воде.

#### Растворимость в других растворителях

Alcohol

Oil

Propylene Glycol

Коэффициент распределения не определено

n-октанол/вода:

Давление паров: не определено

Плотность: не определено

Относительная плотность паров: не определено

Параметры твердых частиц: неприменимо

#### Другие данные

##### **Информация в отношении классов физической опасности**

Взрывоопасные свойства

Продукт не является: Взрывоопасный.

Окисляющие свойства

Продукт не является: окислительный.

#### 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**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Паспорт безопасности**

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

**NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4**

Дата ревизии: 23.03.2026

Код продукта: 701553

страница 5 из 7

**ATE<sub>мiх</sub> рассчитанный**

ATE (пероральный) > 5000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 5000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 50 мг/л;  
ATE (ингаляционный пыль/туман) > 12.5 мг/л

**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 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**

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****Дополнительная информация**

Смесь квалифицируется как неопасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

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

Вредно для водных организмов.

Продукт не является: Экотоксический.

**Стойкость и разлагаемость**

Продукт не был проверен.

**Потенциал биоаккумуляции**

Продукт не был проверен.

**Мобильность в почве**

Продукт не был проверен.

**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**

Не допускать попадания в окружающую среду.

**13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)****Методы утилизации отходов****Рекомендации по удалению**

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.



## Паспорт безопасности

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

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

Дата ревизии: 23.03.2026

Код продукта: 701553

страница 6 из 7

#### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Смыть достаточным количеством воды. Полностью опорожненные упаковки могут быть утилизированы.

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

#### Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или

идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное и

транспортное наименование:

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 наименование:

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.

#### Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ

Нет

СРЕДЫ:

#### 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 BITTERNESS BLOCKER 4

Дата ревизии: 23.03.2026

Код продукта: 701553

страница 7 из 7

#### Сокращения и акронимы

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  
 ЕС/ЕЭС: Европейское сообщество/Европейское экономическое сообщество  
 ЕС: Европейский Союз  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 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  
 Множитель M: Коэффициент умножения  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 ЛОС/ВОС: летучие органические соединения (volatile organic compound)  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Сокращения и аббревиатуры см. ЕСНА (Европейское химическое агентство): Рекомендации к информационным требованиям и заключению о безопасности материала, глава R.20 (Список терминов и сокращений).  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 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)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 DGR: Dangerous Goods Regulations  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 TI: Technical Instructions

#### 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.

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