

Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 1% IN ETHANOL

Дата ревизии: 27.09.2022

Код продукта: 342000WW

страница 1 из 10

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

Идентификатор продукта

NATURAL BETA-DAMASCENONE 1% IN ETHANOL

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

Использование вещества/смеси

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 |
| Электронная почта: | info@axxence.com | |
| Контактное лицо: | Andreas Goertz | Телефон: + 49 2822 68561 37 |
| Электронная почта: | andreas.goertz@axxence.com | |
| Интернет: | www.axxence.de | |
| Ответственный Департамент: | QM - Regulatory Affairs | |

Аварийный номер телефона: +49 2822 68561 99

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси

ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Категории опасности:

Воспламеняющиеся жидкость: Flam. Liq. 2

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 3

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Респираторная или кожная сенсибилизация: Skin Sens. 1

Указания на опасность:

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Элементы маркировки

ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

NATURAL β -DAMASCENONE

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



Указание на опасность

| | |
|------|---|
| H225 | Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. |
| H316 | При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. |
| H317 | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |

Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 1% IN ETHANOL

Дата ревизии: 27.09.2022

Код продукта: 342000WW

страница 2 из 10

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Предупреждения

- P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
 P233 Держать в плотно закрытой/герметичной упаковке.
 P240 Заземлить металлические части электроустановок и электрооборудование.
 P241 Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение.
 P242 Использовать искробезопасные инструменты.
 P243 Беречь от статического электричества.
 P261 Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей.
 P264 После работы тщательно вымыть руки.
 P272 Не уносить загрязненную спецодежду с места работы.
 P280 Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.
- P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством Вода и мыло.
 P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
 P333+P317 При возникновении раздражения или покраснения кожи: Обратиться за медицинской помощью.
 P362+P364 Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.
 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.
 P337+P317 Если раздражение глаз не проходит: Обратиться за медицинской помощью.
 P370+P378 При пожаре тушить Двуокись углерода (CO₂) / спиртоустойчивая пена.
 P403+P235 Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.
 P501 Упаковку/содержимое Органические отходы.

Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Смеси

Опасные компоненты

| Номер CAS | Название | Часть |
|------------|---|--------------|
| | Классификация (ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)) | |
| 64-17-5 | этанол | 95 - < 100 % |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319 | |
| 23696-85-7 | NATURAL β -DAMASCENONE | 1 - < 5 % |
| | Acute Tox. 5, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H313 H315 H317 H411 | |

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. Необходима врачебная помощь.

При контакте с глазами

При попадании в глаза промывать глаза при открытых веках длительное время водой, затем немедленно обратиться к главному врачу.

Паспорт безопасности

в соответствии с OOH-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 1% IN ETHANOL

Дата ревизии: 27.09.2022

Код продукта: 342000WW

страница 3 из 10

При попадании в желудок

При рвоте учитывать опасность аспирации. 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 лечение

Симптоматическое лечение.

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

Струя распыляемой воды, Двуокись углерода (CO₂), Пена, Порошок для тушения.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Легковоспламеняющийся. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

Меры предосторожности для пожарных

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм. Костюм полной защиты.

Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды. Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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**

Удалить источники возгорания. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать средства индивидуальной защиты.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду. Риск взрыва в случае пожара.

Методы и материалы для локализации и очистки**Для чистки**

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Дополнительная информация

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

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

Особые меры предосторожности не обязательны.

Паспорт безопасности

в соответствии с OOH-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 1% IN ETHANOL

Дата ревизии: 27.09.2022

Код продукта: 342000WW

страница 4 из 10

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Принять меры против электростатического заряда. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Составить и соблюдать план защиты кожи! Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Составить и соблюдать план защиты кожи! Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкость плотно закрытой. Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.

Указания по совместному хранению

Не хранить вместе с: Окислительное средство. Пиррофорные или самовоспламеняющиеся опасные вещества.

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 |
|---------|-----------------------|-----|-------|-----------------|
| 64-17-5 | Этанол | | 1000 | (среднесменная) |
| | | | 2000 | (максимальная) |

Регулирования воздействия



Защитные и гигиенические меры

Защита глаз/лица

Соответствующая защита для глаз: защитные очки.

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

Защита кожи

Огнезащитная одежда. Носить антистатическую обувь и рабочую одежду. . .

Защита дыхательных путей

Пользоваться средствами органов дыхания.

Термические опасности

Огнезащитная одежда. Носить антистатическую обувь и рабочую одежду.

Паспорт безопасности

в соответствии с OOH-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 1% IN ETHANOL

Дата ревизии: 27.09.2022

Код продукта: 342000WW

страница 5 из 10

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

| | | |
|--|------------|------------------------|
| Физическое состояние вещества: | Жидкий | |
| Цвет: | бесцветный | |
| Точка плавления/точка замерзания: | | N/A |
| Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: | | > 78 °C |
| Горючесть | | |
| твердый/жидкий: | | неприменимо |
| газа: | | неприменимо |
| Нижний предел экспозиции: | | 3,1 объем. % |
| Верхний предел экспозиции: | | 27,7 объем. % |
| Точка вспышки: | | 12 °C |
| Температура воспламенения: | | 363 °C |
| Температура разложения: | | не определено |
| pH (при 20 °C): | | 7 |
| Растворимость в воде: (при 20 °C) | | 780 g/L |
| Растворимость в других растворителях | | не определено |
| Кoeffициент распределения n-октанол/вода: | | -0,35 |
| Давление пара: (при 20 °C) | | 58 hPa |
| Давление пара: (при 50 °C) | | 293 hPa |
| Плотность (при 20 °C): | | 0,79 g/cm ³ |
| Относительная плотность пара: (при 20 °C) | | 1,59 |

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

Взрывоопасные свойства

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

Окисляющие свойства

Продукт не является: окислительный.

Другие характеристики безопасности

Скорость испарения: не определено

Содержание растворителя: 99%

Содержание твердых веществ: 0%

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

Легковоспламеняющийся.

Химическая устойчивость

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

Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

Условия, которых следует избегать

Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени. Пары

Паспорт безопасности

в соответствии с OOH-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 1% IN ETHANOL

Дата ревизии: 27.09.2022

Код продукта: 342000WW

страница 6 из 10

могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

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.

ATE_{10h} рассчитанный

ATE (кожный) 290000,0 mg/kg

| CAS-Номер | название | | | | |
|------------|----------------------------------|------------------|--------|---------------|----------|
| | Путь воздействия вредных веществ | Доза | Виды | Источник | Метод |
| 64-17-5 | этанол | | | | |
| | оральный | LD50 10470 mg/kg | Крыса | REACH Dossier | OECD 401 |
| | кожный | LD50 17100 mg/kg | Кролик | REACH Dossier | |
| | ингаляционный (4 h) испарение | LC50 121 mg/l | Крыса | REACH Dossier | OECD 403 |
| 23696-85-7 | NATURAL β-DAMASCENONE | | | | |
| | оральный | LD50 >5000 mg/kg | Крыса | | |
| | кожный | LD50 2900 mg/kg | Кролик | IFRA/IOFI LM | |

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Сенсибилизирующее действие

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (NATURAL β-DAMASCENONE)

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Смесь классифицируется как опасная согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 [CLP].

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

Паспорт безопасности

в соответствии с OOH-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 1% IN ETHANOL

Дата ревизии: 27.09.2022

Код продукта: 342000WW

страница 7 из 10

Продукт не является: Экотоксический.

| CAS-Номер | название | Водная токсичность | Доза | [h] [d] | Виды | Источник | Метод |
|-----------|----------------------------------|--------------------|----------|-----------|---------------------------------|---------------|----------------------|
| 64-17-5 | этанол | | | | | | |
| | Острая токсичность для рыб | LC50 mg/l | 14200 | 96 h | Pimephales promelas (толстолов) | REACH Dossier | US EPA method E03-05 |
| | Острая водорослевая токсичность | ErC50 | 275 mg/l | 72 h | Chlorella vulgaris | REACH Dossier | OECD 201 |
| | Острая Crustacea токсичность | EC50 mg/l | 5012 | 48 h | Ceriodaphnia spec | REACH Dossier | ASTM E729-80 |
| | Токсичность для рыб | NOEC | 250 mg/l | 5 d | Полосатый данио (Danio rerio) | REACH Dossier | OECD 212 |
| | Crustacea токсичность | NOEC | 9,6 mg/l | 9 d | Daphnia magna | | |
| | Острая бактериальная токсичность | (EC50 mg/l) | >1000 | 3 h | Активный шлам | REACH Dossier | OECD 209 |

Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

| CAS-Номер | название | Метод | Значение | d | Источник |
|-----------|---|-----------|----------|----|---------------|
| | | Оценка | | | |
| 64-17-5 | этанол | | | | |
| | | OECD 301B | 95% | 28 | REACH Dossier |
| | Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР). | | | | |
| | | OECD 301B | 84% | 20 | REACH Dossier |
| | Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР). | | | | |
| | | OECD 301B | 74% | 5 | REACH Dossier |
| | Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР). | | | | |

Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

Коэффициент распределения (n-октанол/вода)

| CAS-Номер | название | Log Pow |
|------------|------------------------------|---------|
| 64-17-5 | этанол | -0,3 |
| 23696-85-7 | NATURAL β -DAMASCENONE | 4,8 |

Биоконцентрационный фактор

| CAS-Номер | название | Биоконцентрационный фактор | Виды | Источник |
|-----------|----------|----------------------------|------------------------|--------------------|
| 64-17-5 | этанол | 1-4,5 | Cyprinus carpio (Карп) | REACH Registration |

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.

Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 1% IN ETHANOL

Дата ревизии: 27.09.2022

Код продукта: 342000WW

страница 8 из 10

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

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

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Морская доставка (IMDG)

| | |
|---|---|
| <u>Номер ООН или идентификационный номер:</u> | UN 1170 |
| <u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u> | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) |
| <u>Категория опасности при транспортировке:</u> | 3 |
| <u>Упаковочная группа:</u> | II |
| Лист опасности: | 3 |



| | |
|-------------------------------|----------|
| Особо оговоренные условия: | 144 |
| Ограниченное количество (LQ): | 1 L |
| Освобожденные количества: | E2 |
| EmS: | F-E, S-D |

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|------------------|
| <u>Номер ООН или идентификационный номер:</u> | UN 1170 |
| <u>Надлежащее отгрузочное наименование:</u> | ETHANOL SOLUTION |
| <u>Категория опасности при транспортировке:</u> | 3 |
| <u>Упаковочная группа:</u> | II |
| Лист опасности: | 3 |



| | |
|---|-------------|
| Особо оговоренные условия: | A3 A58 A180 |
| Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет): | 1 L |
| Passenger LQ: | Y341 |
| Освобожденные количества: | E2 |
| Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): | 353 |
| Максимальное количество (Пассажирский самолет): | 5 L |
| Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): | 364 |
| Максимальное количество (Грузовой самолет): | 60 L |

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 1% IN ETHANOL

Дата ревизии: 27.09.2022

Код продукта: 342000WW

страница 9 из 10

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

Осторожно: Горючая жидкость.

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

неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:

Абсорбция кожи / Сенсibilизация:

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних.

Вызывает реакции повышенной чувствительности аллергического характера.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

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

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Паспорт безопасности

в соответствии с ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

NATURAL BETA-DAMASCENONE 1% IN ETHANOL

Дата ревизии: 27.09.2022

Код продукта: 342000WW

страница 10 из 10

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.

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