

## Спецификация данных по безопасности

### РАЗДЕЛ 1. Идентифицирующие элементы вещества или смеси и компании/общества.

#### 1.1. Идентификатор продукта.

Наименование. **Visto Ready Smooth Ready mixed finishing compound**

#### 1.2. Идентифицированные надлежащие использования вещества или смеси и не рекомендуемое использование.

Описание/Использование. **Ready to use finishing putty**

#### 1.3. Информация о поставщике спецификации по безопасности.

Наименование компании. **YANNIDIS BROS S.A.**  
Адрес. **IMEROS TOPOS**  
Город и Страна. **19300 ASPROPYRGOS (АТТИКИ)  
GREECE**  
тел. **(0030) 2105589400**  
факс. **(0030) 2105597859**

Электронная почта компетентного лица,  
ответственного за паспорт безопасности  
вещества. **vitexlab@vitex.gr**  
Отв. за выпуск на рынок: **YANNIDIS BROS S.A.**

#### 1.4. Номер телефона для срочного звонка .

За срочной информацией обращаться к. **(0030) 2105589400  
(0030) 2107793777**

### РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность.

#### 2.1. Классификация вещества или смеси.

Продукт не классифицируется как опасный, в соответствии с положениями, упомянутыми в Регламенте (CE) 1272/2008 (CLP).  
Продукт, содержащий опасные вещества в таких концентрациях, что требует заявления об этом в разделе 3, требует паспорта безопасности  
вещества, содержащего необходимую информацию, согласно положениям Реглаamenta (CE) 1907/2006 и последующим изменениям.  
Классификация и указание на опасность:

#### 2.2. Информация, указываемая на этикетке.

Этикетирование опасности, согласно Регламенту (CE) 1272/2008 (CLP) и последующим изменениям и дополнениям.

Пиктограммы: --

Предупреждения: --

Указания на опасность:

**EUN208** Содержит:  
5-Chloro-2-methyl- 3(2H)-isothiazolone mixture with 2-Methyl- 3(2H)-isothiazolone (3:1), 1,2-benzisothiazolin-3-one  
Может вызывать аллергические реакции.

Рекомендации по мерам предосторожности:

**P102** Хранить в недоступном для детей месте.  
**P273** Не допускать попадания в окружающую среду.  
**P301+P312** В СЛУЧАЕ ПРОГЛАТЫВАНИЯ: в случае плохого самочувствия обратиться в ЦЕНТР ОТРАВЛЕНИЙ / к врачу / . . .

**Visto Ready Smooth  
Ready mixed finishing compound**
**2.3. Прочие опасности.**

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации, превышающей 0,1%.

**РАЗДЕЛ 3. Состав/информация по компонентам.**
**3.1. Вещества.**

Информация не имеет отношения.

**3.2. Смеси .**

Содержит:

Полный текст указаний на опасность (H) приведен в разделе 16 паспорта.

**Идентификация.**
**Классификация 1272/2008 (CLP).**
**1,2-benzisothiazolin-3-one**

CAS. 2634-33-5

0  
x < 0,05

Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1

ЕЭС. 220-120-9

ИНДЕКС. 613-088-00-6

**5-Chloro-2-methyl- 3(2H)-isothiazolone mixture with 2-Methyl- 3(2H)-isothiazolone (3:1)**

CAS. 55965-84-9

0  
x < 0,0015

Acute Tox. 3 H301+H311+H331, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

ЕЭС. -

ИНДЕКС. 613-167-00-5

**РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи.**
**4.1. Описание мер первой помощи.**

**ГЛАЗА:** Снять контактные линзы.

Немедленно промыть водой в большом количестве в течение минимум 30/60 минут, хорошо раскрывая веки.

Немедленно проконсультироваться с врачом.

**КОЖА:** Снять загрязненную одежду. Немедленно принять душ.

Немедленно проконсультироваться с врачом.

**ПОПАДАНИЕ ВНУТРЬ:** Выпить как можно большее количество воды.

Немедленно проконсультироваться с врачом. Не вызывать рвоту, если не было назначено врачом.

**ВДЫХАНИЕ:** Немедленно вызвать врача. Вынести пострадавшего на воздух, далеко от места несчастного случая. Если дыхание прервалось, провести искусственное дыхание. Принять необходимые защитные меры для спасателя.

**4.2. Основные симптомы и последствия, как острые, так и хронические.**

Особая информация в отношении симптомов и эффектов, которые может вызывать продукт, неизвестна.

Симптомы и действие веществ, указано в главе 11.

**4.3. Указания на необходимость немедленной консультации с врачом или специального лечения.**

Информация отсутствует.

**РАЗДЕЛ 5. Противопожарные меры.**
**5.1. Средства тушения.**

ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА



**YANNIDIS BROS S.A.**

**Visto Ready Smooth  
Ready mixed finishing compound**

Редакция 1

Дата редакции 28/2/2017  
Напечатано 24/4/2017  
Страница 3/8

Средства тушения традиционные: двуокись углерода, пена, порошок и распыленная вода.  
НЕПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА  
Конкретные средства отсутствуют.

**5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью.**

ОПАСНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ПОЖАРА  
Не вдыхать продукты горения.

**5.3. Рекомендации для пожарников.**

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Охладить резервуары струями воды для того, чтобы избежать разложения вещества и выделения потенциально опасных для здоровья веществ. Всегда надевать полную экипировку для защиты от пожара. Собрать воду, используемую для тушения, которую нельзя сливать в канализацию. Вывести на свалку загрязненную воду, используемую для тушения, а также остатки после пожара, в соответствии с действующими стандартами.

**ЭКИПИРОВКА**

Нормальная одежда для тушения пожаров, такие, как автономные респираторы со сжатым воздухом с открытым контуром (EN 137), комплект для защиты от пламени (EN469), перчатки для защиты от пламени (EN 659) и сапоги для пожарных (НО A29 или A30).

## **РАЗДЕЛ 6. Меры в случае неожиданной утечки.**

**6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и аварийные процедуры.**

Устранить утечку, если не существует опасность.

Наденьте соответствующие защитные средства (включая индивидуальные защитные средства, указанные в разделе 8 паспорта безопасности вещества) для предотвращения загрязнения кожи, глаз и личной одежды. Эти инструкции действительны как для лиц, выполняющих обработку, так и для аварийных ситуаций.

**6.2. Меры защиты окружающей среды.**

Избегать проникновения вещества в канализационные стоки, в поверхностные воды, в водоносные слои.

**6.3. Методы и материалы для ограничения и очистки.**

Собрать аспирацией вытекшее наружу вещество. Если вещество возгораемое, используйте взрывобезопасное оборудование. Оцените совместимость резервуара, используемого вместе с продуктом, проверив ее в разделе 10. Впитать оставшееся вещество при помощи абсорбирующего материала.

Обеспечить хорошую вентиляцию места, в котором произошел выход наружу вещества. Вывоз на свалку загрязненного материала должен производиться в соответствии с инструкциями, приведенными в пункте 13.

**6.4. Ссылка на другие разделы.**

Информация, касающаяся индивидуальной защиты и вывоза на свалку, приведена в разделах 8 и 13.

## **РАЗДЕЛ 7. Перемещение и хранение.**

**7.1. Меры для безопасного перемещения.**

Обращайтесь с веществом, предварительно прочитав все прочие разделы данного паспорта безопасности вещества. Избегайте распространения средства в окружающей среде. Не курите, не ешьте, не пейте во время его использования. Снимите загрязненную одежду и защитные средства перед входом в зоны приема пищи.

**7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимости.**

Хранить в оригинальной упаковке. Хранить закрытые емкости в хорошо проветриваемом месте, вдали от солнечных лучей. Храните резервуары вдали от несовместимых с ними материалов, проверив совместимость в разделе 10.

**7.3. Особое конечное предназначение.**

Информация отсутствует.

## РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита.

### 8.1. Параметры контроля.

Информация отсутствует.

### 8.2. Контроль воздействия.

С учетом того, что использование адекватных технических мер должно иметь первостепенную роль относительно средств индивидуальной защиты, обеспечить хорошую вентиляцию на рабочем месте при помощи эффективной локальной вытяжки. Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку CE, удостоверяющую их соответствии действующим нормам.

#### ЗАЩИТА РУК

Защищать руки при помощи рабочих перчаток категории III (справочный стандарт EN 374).

При окончательном выборе материала рабочих перчаток следует учитывать: совместимость, порча, время разрушения и проницаемость.

В случае препаратов необходимо проверить устойчивость рабочих перчаток перед использованием, так как это невозможно предусмотреть.

Перчатки имеют время износа, зависящее от продолжительности и способов использования.

#### ЗАЩИТА КОЖИ

Носить рабочую одежду с длинными рукавами и защитную обувь для профессионального применения категории I (справочная директива 89/686/CEE и стандарт EN ISO 20344). Вымыться водой с мылом после снятия защитной одежды.

#### ЗАЩИТА ГЛАЗ

Рекомендуется носить герметичные защитные очки (справочный стандарт EN 166).

#### ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

В случае превышения предельных значений (например, TLV-TWA) одного или нескольких веществ, присутствующих внутри продукта, рекомендуется носить маску с фильтром типа B, чей класс (1, 2 или 3) должен быть выбран в зависимости от предельной концентрации применения. (справочный стандарт EN 14387). В том случае, если присутствует газ или пары другой природы и/или газ или пары с частицами (аэрозоль, дымы, туман и т. д.), необходимо предусмотреть фильтр комбинированного типа.

Применение защитных средств для дыхательных путей необходимо в том случае, если принятые технические меры недостаточны для ограничения воздействия на работника, со снижением до предельных учитываемых значений. Защита, обеспечиваемая масками, ограничена.

В том случае, если вещество считается не имеющим запаха или его обонятельный предел превышает TLV-TWA, а также в случае аварии, необходимо носить автоматический респиратор со сжатым воздухом, с открытым контуром (ссылка на стандарт EN 137) или респиратор с забором наружного воздуха (ссылка на стандарт EN 138). Для правильного выбора защитного устройства дыхательных путей следует проконсультироваться со стандартом EN 529.

#### КОНТРОЛЬ ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.

Выбросы от производственных процессов, включая выбросы от вентиляционной аппаратуры, должны контролироваться так, чтобы гарантировать соответствие нормативам по защите окружающей среды.

## РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики.

### 9.1. Информация о физических свойствах.

|  |                        |
|--|------------------------|
| Физическое состояние                           | пастообразная жидкость |
| Цвет   | белый                  |
| Запах  | характерный            |
| Порог запаха.                                  | Не доступно.           |
| pH.  | 7-9                    |
| Точка плавления или замерзания.                | Не доступно.           |
| Начальная точка кипения.                       | > 100 °C.              |
| Интервал кипения.                              | Не доступно.           |
| Точка воспламеняемости.                        | > 93 °C.               |
| Скорость испарения                             | Не доступно.           |
| Возгораемость твердых веществ и газов          | Не доступно.           |
| Нижний предел воспламеняемости.                | Не доступно.           |
| Верхний предел воспламеняемости.               | Не доступно.           |
| Нижний предел взрывоопасности.                 | Не доступно.           |
| Верхний предел взрывоопасности.                | Не доступно.           |
| Напряжение пара.                               | Не доступно.           |
| Плотность паров                                | Не доступно.           |
| Удельный вес.                                  | 1,70-1,80              |
| Растворимость                                  | Не доступно.           |
| Коэффициент распространения: - n-октанол/вода: | Не доступно.           |
| Температура самовозгорания.                    | Не доступно.           |
| Температура разложения.                        | Не доступно.           |
| Вязкость                                       | 200.000 ± 75.000 cP    |
| Взрывоопасные свойства                         | Не доступно.           |
| Характеристики окислителя горения              | Не доступно.           |

### 9.2. Прочая информация.

Информация отсутствует.

**РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность.****10.1. Реактивность.**

Реакции с другими веществами в нормальных условиях использования не предусмотрены.

**10.2. Химическая стабильность .**

Вещество устойчиво в нормальных условиях использования и хранения.

**10.3. Возможные опасные реакции.**

При нормальных условиях использования и хранения опасные реакции не предусмотрены.

**10.4. Условия , которых следует избегать.**

Нет особых условий. Соблюдать нормальные меры предосторожности для химических веществ.

**10.5. Несовместимые материалы.**

Информация отсутствует.

**10.6. Опасные продукты разложения.**

Информация отсутствует.

**РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация.****11.1. Информация о токсикологическом воздействии.**

**ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ.**

LC50 (Вдых - пары) смеси: Не классифицируется (нет значительных компонентов).  
LC50 (Вдых - туман / пыль) смеси: Не классифицируется (нет значительных компонентов).  
LD50 (Внутри) смеси: Не классифицируется (нет значительных компонентов).  
LD50 (Кожный) смеси: Не классифицируется (нет значительных компонентов).

1,2-benziothiazolin-3-one  
LD50 (Внутри).> 2,175 мг/кг 1,2-benziothiazolin-3-one  
LD50 (Кожный).> 1,221 мг/кг 1,2-benziothiazolin-3-one  
LC50 (Вдых).0,5 мг/л

**КОРРОЗИЙНОЕ ДЕЙСТВИЕ НА КОЖУ / РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ.**

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности.

**ТЯЖЕЛЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ / РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ.**

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности.

**СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ.**

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности.

**МУТАГЕННОСТЬ.**

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности.

**КАНЦЕРОГЕННОСТЬ.**

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности.

**ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА.**

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности.

**УДЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ - ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ.**

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности.

**УДЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ - ПОВТОРНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ.**

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности.

**ТОКСИЧЕН ПРИ ВДЫХАНИИ.**

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности.

**РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация.****12.1. Токсичность.**

1,2-benzisothiazolin-3-one  
LC50 - Рыба. > 2,18 мг/л/96ч 1,2-benzisothiazolin-3-one Oncorhynchus mykiss OECD Test Guideline 203  
EC50 - Ракообразные. > 2,94 мг/л/48ч 1,2-benzisothiazolin-3-one Daphnia magna OECD Test Guideline 202  
EC50 - Водорасли / Водни > 0,11 мг/л/72ч 1,2-benzisothiazolin-3-one Pseudokirchneriella subcapitata OECD Test  
Растения. Guideline 201

5-Chloro-2-methyl- 3(2H)-  
isothiazolone mixture with 2-  
Methyl- 3(2H)-isothiazolone  
(3:1)  
EC50 - Ракообразные. > 0,018 мг/л/48ч

**12.2. Устойчивость и разложение.**

Информация отсутствует.

**12.3. Потенциальное бионакопление.**

Информация отсутствует.

**12.4. Подвижность в почве.**

Информация отсутствует.

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB.**

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации, превышающей 0,1%.

**12.6. Прочие вредные воздействия.**

Информация отсутствует.

**РАЗДЕЛ 13. Примечания по вывозу на свалку.****13.1. Методы обработки отходов.**

По возможности использовать повторно. Сами отходы от продукции должны считаться специальными неопасными отходами. Вывоз на свалку должен быть поручен организации, уполномоченной заниматься обработкой отходов с соблюдением международных и местных нормативов.  
**ЗАГРЯЗНЕННЫЕ УПАКОВКИ**  
Загрязненные упаковки должны быть направлены для рекуперации или вывоза на свалку в соответствии с национальными нормами по обработке отходов.

**РАЗДЕЛ 14. Информация по перевозке.**

Продукт не считается опасным, согласно действующим положениям по транспортировке опасных товаров по дороге (A.D.R.), по железной дороге (RID), по морю (Код IMDG) и самолетом (IATA).

**14.1. Номер ONU.**

Не применимо.

**14.2. Название перевозки, принятое в ONU.**

Не применимо.

**14.3. Классы опасности, связанные с перевозкой.**

Не применимо.

**14.4. Группа упаковки.**

Не применимо.

**14.5. Опасности для окружающей среды.**

**Visto Ready Smooth  
Ready mixed finishing compound**

Не применимо.

**14.6. Особые меры предосторожности для пользователей.**

Не применимо.

**14.7. Перевозка россыпью, по приложению II MARPOL 73/78 и коду IBC.**

Информация не имеет отношения.

**РАЗДЕЛ 15. Информация о регламенте.****15.1. Нормы и законодательство по здравоохранению, безопасности и окружающей среде по веществам или смесям .**

Категория Севезо - Директивой 2012/18/ЕК:

Ограничения, связанные с продуктом или содержащимися веществами, согласно Приложению XVII Регламента (CE) 1907/2006.

Отсутствует .

Вещества в Candidate List (Статья 59 REACH).

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит SVHC в концентрации, превышающей 0,1%.

Вещества, подлежащие авторизации (Приложение XIV REACH).

Отсутствует .

Вещества, подлежащие регистрации при экспорте Рег. (CE) 649/2012:

Отсутствует .

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Роттердама:

Отсутствует .

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Стокгольма:

Отсутствует .

Санитарный контроль.

Информация отсутствует.

**РАЗДЕЛ 16. Прочая информация.**

Тексты указания на опасность (H), упомянутых в разделах 2-3 паспорта:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Acute Tox. 3</b>      | Острая токсичность, категория 3  |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Острая токсичность, категория 4  |
| <b>Skin Corr. 1B</b>     | Коррозийное действие на кожу, категория 1B                                 |
| <b>Eye Dam. 1</b>        | Тяжелые повреждения глаз, категория 1                                      |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | Раздражение кожи, категория 2  |
| <b>Skin Sens. 1</b>      | Сенсибилизация кожи, категория 1   |
| <b>Aquatic Acute 1</b>   | Опасно для водной среды, острая токсичность, категория 1                   |
| <b>Aquatic Chronic 1</b> | Опасно для водной среды, хроническая токсичность, категория 1              |
| <b>H301+H311+H331</b>    | Токсично в случае попадания внутрь, при контакте с кожей или при вдыхании. |
| <b>H302</b>              | Вредно при попадании внутрь.   |
| <b>H332</b>              | Вредно при вдыхании.   |
| <b>H314</b>              | Причиняет серьезные ожоги кожи и поражения глаз.                           |
| <b>H318</b>              | Вызывает серьезные поражения глаз.   |
| <b>H315</b>              | Вызывает раздражение на коже.  |
| <b>H317</b>              | Может вызывать аллергическую реакцию на коже.                              |



**YANNIDIS BROS S.A.**

**Visto Ready Smooth**  
**Ready mixed finishing compound**

Редакция 1

Дата редакции 28/2/2017  
Напечатано 24/4/2017  
Страница 8/8

|               |   |
|---------------|---|
| <b>H400</b>   | Очень токсично для водных организмов.                         |
| <b>H410</b>   | Очень токсично для водных организмов, с длительным действием. |
| <b>EUN210</b> | Спецификация безопасности предоставляется по требованию.      |

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

- ADR: Европейское соглашение для перевозки опасных товаров по дороге
- CAS NUMBER: Номер Химической реферативной службы
- CE50: Концентрация, оказывающее воздействие на 50% населения, подвергаемого тестированию
- CE NUMBER: Идентификационный номер в ESIS (европейский архив существующих веществ)
- CLP: Регламент CE 1272/2008
- DNEL: Производный уровень без воздействия
- EmS: Аварийная программа
- GHS: Глобальная стандартизованная система классификации и этикетирования химических веществ
- IATA DGR: Регламент для перевозки опасных товаров Международной Ассоциации воздушных перевозок
- IC50: Концентрация иммобилизации 50% населения, подвергаемого тестированию
- IMDG: Международный морской кодекс для перевозки опасных товаров
- IMO: Международная морская организация
- INDEX NUMBER: Идентификационный номер Приложения VI CLP
- LC50: Смертельная концентрация 50%
- LD50: Смертельная доза 50%
- OEL: Уровень воздействия на рабочем месте
- PBT: Устойчивое, с биоаккумуляцией и токсичное, согласно REACH
- PEC: Прогнозируемая концентрация в окружающей среде
- PEL: Прогнозируемый уровень воздействия
- PNEC: Прогнозируемая концентрация, не оказывающая воздействия
- REACH: Регламент CE 1907/2006
- RID: Регламент для международной перевозки опасных товаров по железной дороге
- TLV: Пороговое предельное значение
- ПРЕДЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ TLV: Концентрация, которую нельзя превышать в любой момент воздействия во время работы.
- TWA STEL: Предельное значение воздействия в течение короткого времени
- TWA STEL: Предельное значение воздействия среднее взвешенное
- VOC: Летучее органическое соединение
- vPvB: Очень устойчивое, с сильным биоаккумуляцией, согласно REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**ГЛАВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ:**

1. Регламенте (EC) 1907/2006 (REACH)
  2. Регламенте (EC) 1272/2008 (CLP)
  3. Регламенте (EC) 790/2009 (I Atp. CLP)
  4. Регламенте (EC) 2015/830
  5. Регламенте (EC) 286/2011 (II Atp. CLP)
  6. Регламенте (EC) 618/2012 (III Atp. CLP)
  7. Регламенте (EC) 487/2013 (IV Atp. CLP)
  8. Регламенте (EC) 944/2013 (V Atp. CLP)
  9. Регламенте (EC) 605/2014 (VI Atp. CLP)
  10. Регламенте (EC) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Веб-сайт Агентства ECHA

**Инструкции для пользователя:**

Сведения, находящиеся в данной спецификации, основаны на данных, имеющихся на момент написания последней редакции. Пользователь обязан убедиться в полноте и соответствии информации для конкретного использования вещества.

Данный документ не должен рассматриваться в качестве гарантии особых свойств вещества.

Поскольку использование вещества не происходит под нашим непосредственным наблюдением, пользователь обязан выполнять законы и действующие положения по вопросам гигиены и безопасности, под собственную ответственность. Мы не несем ответственность за использование не по назначению.

Обеспечить необходимое обучение персонала, занятого в работе с химическими веществами.