

## Спецификация данных по безопасности

В соответствии с Приложением II к REACH - Регламенте (ЕС) 2020/878

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

#### 1.1. Идентификатор продукта

Код: EN01  
Наименование: PROFIX 30  
Химическое название и синонимы: PROFIX 30

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

Описание/Использование: грунтовочный слой для повышения характеристик цементной опоры

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

Наименование компании: VOLTECO S.p.A  
Адрес: via delle industrie 47  
Город и Страна: 31050 Ponzano Veneto (TV)  
Italia  
тел.: 04229663

Электронная почта компетентного лица,  
ответственного за паспорт безопасности  
вещества

volteco@volteco.it

#### 1.4. Номер телефона для срочного звонка

За срочной информацией обращаться к

+39 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - 00165)  
+39 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 71222)  
+39 081 7472870 (Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 80131)  
+39 06 49978000 (CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 161)  
+39 06 3054343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 168)  
+39 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 50134)  
+39 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - 27100)  
+39 02 66101029 (Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 20162)  
+39 800883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 24127)

### РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Продукт не классифицируется как опасный, в соответствии с положениями, упомянутыми в Регламенте (ЕС) 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 Регламента (ЕС) 2020/878.

Классификация и указание на опасность: --

#### 2.2. Информация, указываемая на этикетке

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

Пиктограммы: --

Предупреждения: --

Указания на опасность:

**EUN210**  
**EUN208**

Спецификация безопасности предоставляется по требованию.

Содержит: Смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она; 2-метил-2Н-изотиазол-3-он  
1,2-БЕНЗИЗОТИАЗОЛ-3(2Н)-ОН

Может вызывать аллергические реакции.

# VOLTECO S.p.A

## EN01 - PROFIX 30

Редакция №2  
Дата редакции 01/03/2024  
Напечатано 01/03/2024  
Страница № 2 / 10  
Новая редакция:1 (Дата редакции 26/10/2023)

RU

### РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность ... / >>

Рекомендации по мерам предосторожности:

#### 2.3. Прочие опасности

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

Данный продукт не содержит вещества с разрушающими эндокринную систему свойствами в концентрации  $\geq 0,1\%$ .

### РАЗДЕЛ 3. Состав/информация по компонентам

#### 3.2. Смеси

Содержит:

| Идентификация  | x = Конц. %         | Классификация (ЕС) 1272/2008 (CLP)   |
|--|---------------------|--|
| <b>ЭТОКСИЛИРОВАННЫЙ СПИРТ, НАТРИЕВЫЕ СОЛИ</b><br><b>ИНДЕКС</b>                             | $1 \leq x < 3$      | <b>Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412</b><br><b>Eye Dam. 1 H318: <math>\geq 30\%</math>, Eye Irrit. 2 H319: <math>\geq 30\%</math></b>  |
| ЕЭС  | 500-234-8           |  |
| CAS  | 68891-38-3          |  |
| Рег. REACH   | 01-2119488639-16    |  |
| <b>1,2-БЕНЗИЗОТИАЗОЛ-3(2H)-ОН</b><br><b>ИНДЕКС</b>   | $0 \leq x < 0,05$   | <b>Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317,</b><br><b>Aquatic Acute 1 H400 M=1</b><br><b>Skin Sens. 1 H317: <math>\geq 0,05\%</math></b><br><b>LD50 Внутрь: 670 мг/кг</b>  |
| ЕЭС  | 220-120-9           |  |
| CAS  | 2634-33-5           |  |
| <b>Смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она; 2-метил-2H-изотиазол-3-он</b><br><b>ИНДЕКС</b> | $0 \leq x < 0,0015$ | <b>Acute Tox. 1 H330, Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1 H314,</b><br><b>Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic</b><br><b>Chronic 1 H410 M=100</b><br><b>Skin Corr. 1 H314: <math>\geq 0,6\%</math>, Skin Irrit. 2 H315: <math>\geq 0,06\%</math>, Skin Sens. 1 H317: <math>\geq</math></b><br><b>0,0015%, Eye Dam. 1 H318: <math>\geq 0,6\%</math>, Eye Irrit. 2 H319: <math>\geq 0,06\%</math></b><br><b>STA Внутрь: 100 мг/кг, STA Кожный: 50,001 мг/кг, STA Вдых пары: 0,05</b><br><b>мл/л, STA Вдых туман/пыль: 0,005 мл/л</b> |
| ЕЭС  |                     |  |
| CAS  | 55965-84-9          |  |

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

### РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи

#### 4.1. Описание мер первой помощи

**ГЛАЗА:** Снять контактные линзы.  Немедленно промыть водой в большом количестве в течение минимум 15 минут, хорошо раскрывая веки. Если проблема не была устранена, обращайтесь к врачу.

**КОЖА:** Снять загрязненную одежду. Немедленно принять душ. Перед использованием выстирать загрязненную одежду.

**ВДЫХАНИЕ:** Вынести пострадавшего на свежий воздух. Если дыхание прервалось, провести искусственное дыхание. Немедленно вызвать врача.

**ПОПАДАНИЕ ВНУТРЬ:** Немедленно вызвать врача. Не провоцировать рвоту. Не давать ничего, не назначенного врачом.

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

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

#### 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**

Средства тушения традиционные: двуокись углерода, пена, порошок и распыленная вода.

**НЕПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА**

Конкретные средства отсутствуют.

### РАЗДЕЛ 5. Противопожарные меры ... / >>

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

ОПАСНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ПОЖАРА  
Не вдыхать продукты горения.

#### 5.3. Рекомендации для пожарных

##### 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. Утилизировать 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. 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.

##### ЗАЩИТА РУК

Защищать руки при помощи рабочих перчаток категории III.

### РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита ... / >>

При выборе материала рабочих перчаток следует учитывать следующее (см. стандарт EN 374): 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 Регламент 2016/425 и стандарт EN ISO 20344). Вымыться водой с мылом после снятия защитной одежды.

#### ЗАЩИТА ГЛАЗ

Рекомендуется носить герметичные защитные очки (см. 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 A, чей класс (1, 2 или 3) должен быть выбран в зависимости от предельной концентрации применения. (см. 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

| Характеристики                                 | Значение           | Информация   |
|--|--------------------|--|
| Физическое состояние                           | жидкий             | Температура: 20 °C   |
| Цвет   | белый              |  |
| Запах  | характерный        |  |
| Точка плавления или замерзания                 | 0 °C               |  |
| Начальная точка кипения                        | 100 °C             |  |
| Возгораемость                                  | не доступно        |  |
| Нижний предел взрывоопасности                  | не доступно        |  |
| Верхний предел взрывоопасности                 | не доступно        |  |
| Точка воспламеняемости                         | > 60 °C            |  |
| Температура самовозгорания                     | не доступно        |  |
| Температура разложения                         | > 180 °C           |  |
| pH   | 7,0-9,0            | Метод:ISO 976<br>Концентрация: 100 %<br>Температура: 23 °C   |
| Кинематическая вязкость                        | не применимо       |  |
| Динамическая вязкость                          | < 80 mPa*s         | Метод:ISO 2555<br>Температура: 23 °C   |
| Растворимость                                  | растворимый в воде |  |
| Коэффициент распространения:<br>n-октанол/вода | -0,45              | Метод:Linea guida 107 per il test dell'OECD<br>Вещество:2-метил-4-изотиазолин-3-он<br>Температура: 24 °C<br>Температура: 23 °C |
| Напряжение пара                                | 23 mBar            | Метод:ISO 2811<br>Температура: 20 °C   |
| Плотность и/или относительная плотность        | 1,04 г/см3         |  |
| Относительная плотность паров                  | не доступно        |  |
| Характеристики частиц                          | не применимо       |  |

#### 9.2. Прочая информация

##### 9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

# VOLTECO S.p.A

## EN01 - PROFIX 30

Редакция №2  
Дата редакции 01/03/2024  
Напечатано 01/03/2024  
Страница № 5 / 10  
Новая редакция:1 (Дата редакции 26/10/2023)

RU

### РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики ... / >>

#### 9.2.2. Прочие характеристики безопасности

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Взрывоопасные свойства            | не применимо |
| Характеристики окислителя горения | не применимо |

### 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

При отсутствии токсикологических данных о веществе, возможная опасность вещества для здоровья оценивается на основе свойств содержащихся в нем веществ, согласно критериям справочной нормативы для классификации. Следует учитывать концентрацию отдельных опасных веществ, указанных в разделе 3, для оценки токсикологического воздействия средства.

#### 11.1. Информация о классах опасности в соответствии с Регламенте (ЕС) 1272/2008

##### Метаболизм, токсикокинетика, механизм действия и прочая информация

Информация отсутствует

##### Информация о вероятных путях поступления в организм

Информация отсутствует

##### Замедленное и непосредственное действие, а также длительный эффект от кратковременного и длительного воздействия

Информация отсутствует

##### Взаимодействие

Информация отсутствует

##### ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ

|                     |  |
|---------------------|--|
| ATE (Вдых) смеси:   | Не классифицируется (нет значительных компонентов) |
| ATE (Внутрь) смеси: | Не классифицируется (нет значительных компонентов) |
| ATE (Кожный) смеси: | Не классифицируется (нет значительных компонентов) |

1,2-БЕНЗИЗОТИАЗОЛ-3(2H)-ОН

LD50 (Кожный):

> 2000 мг/кг Rat

LD50 (Внутрь):

670 мг/кг Rat

##### КОРРОЗИЙНОЕ ДЕЙСТВИЕ НА КОЖУ / РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ

### РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация ... / >>

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

Смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она; 2-метил-2Н-изотиазол-3-он  
Благодаря своему составу его можно считать малораздражающим или не раздражающим кожу.  
Прямой контакт с продуктом:  
Может вызвать раздражение кожи.  
Продукты термического разложения при высоких температурах могут вызывать раздражение кожи.

#### ТЯЖЕЛЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ / РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

Смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она; 2-метил-2Н-изотиазол-3-он  
Контакт с глазами: Благодаря своему составу его можно считать слегка раздражающим или не раздражающим глаза.  
Прямой контакт с продуктом:  
Может вызвать раздражение глаз.  
Продукты термического разложения при высоких температурах могут раздражать глаза.

#### СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ

Может вызывать аллергические реакции.

Содержит:

Смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она; 2-метил-2Н-изотиазол-3-он  
1,2-БЕНЗИЗОТИАЗОЛ-3(2Н)-ОН

#### Сенсибилизация кожи

1,2-БЕНЗИЗОТИАЗОЛ-3(2Н)-ОН  
1,2-БЕНЦИСОТИАЗОЛ-3(2Н)-ОН:  
• На животных: Слабый сенсибилизирующий эффект при контакте с кожей. (Метод: LLNA, Топо)  
Сильный сенсибилизирующий эффект при контакте с кожей. (Метод: Указания для тестирования ОЭСР 406).  
Тест на максимизацию морской свинки) (80 %)  
Не вызывает чувствительности кожи (Метод: Указания для испытаний ОЭСР 406, тест Бюлера, Piggy  
Индии) (82 %)  
• У людей: наблюдается кожная аллергия.

#### 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

Смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она; 2-метил-2Н-изотиазол-3-он  
Продукты термического разложения при высоких температурах могут раздражать улицы.  
респираторный

#### УДЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ - ПОВТОРНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

#### ОПАСНОСТЬ ПРИ ВДЫХАНИИ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

### 11.2. Информация о других опасностях

Согласно полученным данным, продукт не содержит веществ, перечисленных в основных Европейских перечнях потенциальных или предполагаемых эндокринных разрушителей, влияющих на здоровье человека.

### РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация

Использовать препарат в соответствии с правилами работы, не оставляя препарат в окружающей среде. Поставить в известность компетентные органы, если препарат попал в водные потоки или если загрязнил почву или растительность.

#### 12.1. Токсичность

|  |   |
|--|---|
| 1,2-БЕНЗИЗОТИАЗОЛ-3(2Н)-ОН                 |   |
| LC50 - Рыба                                | 2,15 мл/л/96 ч <i>Oncorhynchus mykiss</i>             |
| EC50 - Ракообразные                        | 2,94 мл/л/48 д <i>Daphnia magna</i>                   |
| EC50 - Водоросли / Водни Растения          | 0,11 мл/л/72 ч <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |
| НОЕС Хроническое водоросли/водные растения | 0,0403 мл/л <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>    |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она; 2-метил-2Н-изотиазол-3-он |                                     |
| LC50 - Рыба  | 0,19 мл/л/96 ч                      |
| EC50 - Ракообразные  | 0,16 мл/л/48 д <i>daphnia magna</i> |
| EC50 - Водоросли / Водни Растения                                  | 0,0063 мл/л/72 ч                    |

#### 12.2. Устойчивость и разложение

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| 1,2-БЕНЗИЗОТИАЗОЛ-3(2Н)-ОН |           |
| Растворимость в воде       | 1153 мл/л |
| Быстро разлагающиеся       |           |

#### 12.3. Потенциальное бионакопление

|   |     |
|---|-----|
| 1,2-БЕНЗИЗОТИАЗОЛ-3(2Н)-ОН                |     |
| Коэффициент распределения: n-октанол/вода | 0,7 |

|  |       |
|--|-------|
| Смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она; 2-метил-2Н-изотиазол-3-он |       |
| Коэффициент распределения: n-октанол/вода                          | -0,48 |
| BCF  | 54    |

#### 12.4. Подвижность в почве

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| 1,2-БЕНЗИЗОТИАЗОЛ-3(2Н)-ОН            |     |
| Коэффициент распределения: почва/вода | 0,8 |

|  |   |
|--|---|
| Смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она; 2-метил-2Н-изотиазол-3-он |   |
| Коэффициент распределения: почва/вода                              | 1 |

#### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

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

#### 12.6. Свойства, нарушающие работу эндокринной системы

Согласно полученным данным, продукт не содержит веществ, перечисленных в основных Европейских перечнях потенциальных или предполагаемых эндокринных разрушителей с оцениваемым воздействием на окружающую среду.

#### 12.7. 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 UN или ID

не применимо

#### 14.2. правильное транспортное наименование UN

не применимо

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

не применимо

#### 14.4. Группа упаковки

не применимо

#### 14.5. Опасности для окружающей среды

не применимо

#### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

не применимо

#### 14.7. Морские перевозки большим объемом в соответствии с документами ИМО

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/ЕС: Отсутствует

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

##### Содержащиеся вещества

|       |    |  |
|-------|----|--|
| Пункт | 75 | Смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она; 2-метил-2Н-изотиазол-3-он |
| Пункт | 75 | 1,2-БЕНЗИЗОТИАЗОЛ-3(2Н)-ОН   |

Регламент (ЕС) 2019/1148 - о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ

не применимо

Вещества в Candidate List (Статья 59 REACH)

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

Вещества, подлежащие авторизации (Приложение XIV REACH)

Отсутствует

Вещества, подлежащие регистрации при экспорте Регламенту (ЕС) 649/2012:

Отсутствует

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Роттердама:

Отсутствует

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Стокгольма:

Отсутствует



# VOLTECO S.p.A

## EN01 - PROFIX 30

Редакция №2  
Дата редакции 01/03/2024  
Напечатано 01/03/2024  
Страница № 9 / 10  
Новая редакция:1 (Дата редакции 26/10/2023)

RU

### РАЗДЕЛ 15. Информация о регламенте ... / >>

Санитарный контроль  
Информация отсутствует

#### 15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для подготовки/веществ, указанных в разделе 3.

### РАЗДЕЛ 16. Прочая информация

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

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Acute Tox. 1</b>      | Острая токсичность, категория 1                               |
| <b>Acute Tox. 2</b>      | Острая токсичность, категория 2                               |
| <b>Acute Tox. 3</b>      | Острая токсичность, категория 3                               |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Острая токсичность, категория 4                               |
| <b>Skin Corr. 1</b>      | Коррозийное действие на кожу, категория 1                     |
| <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>Aquatic Chronic 3</b> | Опасно для водной среды, хроническая токсичность, категория 3 |
| <b>H330</b>              | Смертельно при вдыхании.                                      |
| <b>H310</b>              | Смертельно при контакте с кожей.                              |
| <b>H301</b>              | Токсично при попадании внутрь.                                |
| <b>H302</b>              | Вредно при попадании внутрь.                                  |
| <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.                 |
| <b>H400</b>              | Очень токсично для водных организмов.                         |
| <b>H410</b>              | Очень токсично для водных организмов, с длительным действием. |
| <b>H412</b>              | Вредно 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
- ATE: Оценка острой токсичности
- CAS: Номер Химической реферативной службы
- CE50: Концентрация, оказывающее воздействие на 50% населения, подвергаемого тестированию
- CE: Идентификационный номер в EISIS (европейский архив существующих веществ)
- CLP: Регламенте (EC) 1272/2008
- DNEL: Производный уровень без воздействия
- EmS: Аварийная программа
- GHS: Глобальная стандартизированная 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: 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: Регламенте (EC) 1907/2006
- RID: Регламент для международной перевозки опасных товаров по железной дороге
- TLV: Пороговое предельное значение
- TLV (ПРЕДЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ): Концентрация, которую нельзя превышать в любой момент воздействия во время работы.
- TWA: Предельное значение воздействия среднее взвешенное
- TWA STEL: Предельное значение воздействия в течение короткого времени
- VOC: Летучее органическое соединение
- vPvB: Очень устойчивое, с сильным биоаккумуляцией, согласно REACH

# VOLTECO S.p.A

## EN01 - PROFIX 30

Редакция №2  
Дата редакции 01/03/2024  
Напечатано 01/03/2024  
Страница № 10 / 10  
Новая редакция:1 (Дата редакции 26/10/2023)

RU

### РАЗДЕЛ 16. Прочая информация ... / >>

- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### ГЛАВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ:

- СГС Rev. 4
- ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
- ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования (с Поправкой)
- ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смешанной химической продукции по воздействию на организм (Издание с Поправкой)
- ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения (с Поправкой)
- ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смешанной химической продукции по воздействию на окружающую среду

- 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 IFA GESTIS
- Веб-сайт Агентства ECHA
- База данных моделей SDS (паспорт безопасности вещества) для химических веществ - Министерство здравоохранения и ISS (Istituto Superiore di Sanità, Национальный институт здоровья) - Италия

#### 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.

#### МЕТОДЫ РАСЧЕТА ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ

Химическую или физическую опасности: Классификация продукта задана на основе критериев, установленных в Части 2, Дополнения I, Регламента (ЕС) по классификации (CLP). Данные для выполнения оценки химических и физических свойств приведены в разделе 9.

Опасности для здоровья: Классификация продукта основана на методах расчета в соответствии с Частью 3, Приложения I к Регламенту (ЕС) по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей (CLP), если в Разделе 11 не определено иное.

Опасности для окружающей среды: Классификация продукта основана на методах расчета в соответствии с Частью 4, Приложения I к Регламенту (ЕС) по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей (CLP), если в Разделе 12 не определено иное.

#### Изменения по сравнению с предыдущей редакцией:

В следующие разделы были внесены изменения:

01 / 02 / 03 / 11 / 12 / 15 / 16.