

## Паспорт безопасности

## Dry Organic Bloom



Версия: 1  
на сегодняшний день версия: 24/10/2024  
Язык: RU  
Соответствии с Постановлением (ЕС) № 1907/2006 (с поправками,  
внесенными Регламентом (ЕС) No. 2020/878)

## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

### 1.1. 1.1 Идентификатор продукта

**Торговое название/обозначение** : Сухое органическое цветение.  
**Номер статьи (пользователь)** : GO31xxx.  
**UFI** : CVNX-H2VW-2007-3S9D

### 1.2. 1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

**Соответствующие установленные области применения** : Органическое удобрение для растений, которое может быть использовано в органическом земледелии в соответствии с предписаниями (ЕС) N°2018/848 и 2021/1165 (заменяющими N°843/2007).  
**Рекомендуется использовать против** : Любое использование, не оговоренное в данном разделе или в разделе 7.3.

### 1.3. 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

**Поставщик** : **Имя:** Terra Aquatica SAS  
**Улица:** 4 бульвар Биополя  
**Почтовый индекс/Город:** 32500 Fleurance  
**Страна:** Франция:  
**Телефон:** 0,562060830  
**Сайт:** Www.terraaquatica.com  
**Электронная почта:** Info@terraaquatica.com

### 1.4. 1.4 Телефон экстренной связи

**Россия:**  
Екатеринбург : +7 (0) 343 229 98 57, Москва : +7 (0) 495 628 1687 , Санкт-Петербург : +7 (0) 921 757 3228.

## 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

### 2.1. 2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) N ° 1272/2008 (CLP) и поправок к нему

#### Идентификация опасностей:

H319 Eye Irrit. 2 Вызывает серьезное раздражение глаз

### 2.2. Элементы маркировки

Элементы маркировки в соответствии с Регламентом (ЕС) N ° 1272/2008 (CLP) и поправок к нему

Маркировка

#### Символы опасных факторов



**Сигнальное слово** Предупреждение

#### Описания видов опасного воздействия

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз

#### Предупреждения

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

#### Предупреждения - Ответ

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В Г ЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
P337+P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

**Содержит .**

calcium diformate

**2.3. Другие опасности**

Согласно Регламенту (ЕС) 1907/2006, ни одно вещество не оценивается как PBT или vPvB.

Согласно Регламенту (ЕС) 2017/2100 или Регламенту (ЕС) 2018/605, не известно ни одного вещества, обладающего свойствами разрушения эндокринной системы.

**3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)****3.2. Смеси**

В соответствии со знаниями о продукте, наноматериалы не были выявлены.

Эта смесь содержит следующие вещества, вызывающие очень большую озабоченность (SVHC), которые включены в список кандидатов в соответствии со статьей 59 REACH:

Борная кислота, CAS: 10043-35-3, EC: 233-139-2.

Вещество	Концентрация (%)	Конкретные предельные значения концентрации	Классификация
<b>Lignosulfonic acid, calcium salt</b>			
CAS N ° EC N ° IDX N ° Регистрационный номер	8061-52-7	1.5% ≤C≤ 4.13%	H413 Aquatic Chronic 4
<b>calcium diformate</b>			
CAS N ° EC N ° IDX N ° Регистрационный номер	544-17-2 208-863-7 01-2119486476-24-XXXX	0.9% ≤C≤ 2.95%	H318 Eye Dam. 1
<b>Boric acid</b>			
CAS N ° EC N ° IDX N ° Регистрационный номер	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25-XXXX	C= 0.05%	H360 Repr. 1B

**Замечание**

Текстовые фразы и характеристики H- EUN-: см. раздел 16.

**МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ****4.1. Описание мер первой помощи****Общая информация:**

При несчастном случае или при появлении недомогания немедленно обратитесь к врачу (покажите инструкцию по применению или паспорт безопасности материала, если это возможно).

Не оставлять пострадавшего без присмотра.

При наличии сомнений или при появлении симптомов, обратитесь за медицинской помощью.

**После вдыхания:**

Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

Обеспечьте доступ свежего воздуха.

**После контакта с кожей:**

Вымойте с мылом и водой.

**После контакта с глазами:**

В случае раздражения глаз обратитесь к офтальмологу.

Немедленно и тщательно промыть глаза водой или сделать глазную ванночку.

Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

**После проглатывания:**

Запрещается давать что-либо через рот человеку, потерявшему сознание, или во время судорог.

При проглатывании: Прополоскать рот.

НЕ вызывать рвоту. Разъедание.

**Средства защиты персонала, оказывающего первую помощь:**

Никаких специальных мер не требуется.

Первую помощь: Обратите внимание на самозащиту!.

**4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные**

Наиболее важные известные симптомы и эффекты описаны в маркировке (смотрите раздел 2.2) и/или в разделе 11.

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

#### Примечания для врача:

Лечение симптоматическое.

## МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

### 5.1. Средства пожаротушения

#### Подходящие средства пожаротушения:

Пена.

Порошок для тушения.

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

Песок.

#### Непригодные средства пожаротушения:

Сильная струя воды.

### 5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Образование токсичных газов возможна при нагревании или в случае пожара.

### 5.3. Рекомендации для пожарных

Носите автономный дыхательный аппарат и защитную одежду.

#### Дополнительная информация

Не вдыхать пары и пары.

Меры противопожарной безопасности должны соответствовать окружающей обстановке.

Переместите неповрежденные контейнеры непосредственно из опасной зоны, если это можно сделать без риска.

Следует соблюдать осторожность при применении диоксида углерода в условиях ограниченного пространства. углекислый газ может вытеснить кислород.

Используйте струю воды, чтобы защитить персонал и охладить контейнеры в опасной зоне.

Загрязненную воду для пожаротушения следует собирать отдельно. Не допускайте попадания этой воды в канализацию или поверхностные воды.

## 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Используйте средства индивидуальной защиты.

Используйте надлежащие средства защиты органов дыхания.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

### 6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Обеспечить сбор и хранение отходов.

### 6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Со вторичным сырьем следует обращаться, как описано в разделе утилизации отходов.

Собрать в закрытые и подходящие контейнеры для утилизации.

Очистите загрязненные предметы и участки, тщательно соблюдая экологические нормы.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасное обращение: см. Раздел 7.

Утилизация: см. Раздел 13.

Средства индивидуальной защиты: см раздел 8.

#### Дополнительная информация

Данные отсутствуют

## 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

#### Защитные меры:

Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

Избегать вдыхания пыли.

Если невозможно установить местную вытяжную вентиляцию или если она не обеспечивает достаточное проветривание помещения, вся рабочая зона должна проветриваться техническими средствами.

#### Рекомендации по общей гигиене труда:

Перед перерывами и после работы следует вымыть руки.

Снимите загрязненную, пропитанную одежду.

Работать в хорошо проветриваемых зонах или использовать средства защиты органов дыхания.

При использовании продукта, не принимайте пищу, не пейте, не курите, и не вдыхайте.

#### В непосредственной близости к рабочим необходимо обеспечить:

Оборудуйте фонтанчик для промывки глаз и обозначьте его расположение на видном месте.

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить контейнер плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.

Хранить только в контейнере завода-изготовителя.

В идеале температура хранения должна быть в пределах 5-30°C.

Держите контейнер в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку.

**Требования к складским помещениям и емкостям:**

Обеспечить достаточную вентиляцию склада.

Держать/хранить только в оригинальной упаковке.

**Рекомендации по совместному хранению:**

Держать подалеже от продуктов питания, напитков и корма для животных.

**7.3. Особые конечные области применения**

Помимо использования, упомянутого в разделе 1.2, никакие другие конкретные применения не предусмотрены.

## 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

### 8.1. Параметры контроля

**Предельные значения производственного воздействия:**

Не содержит веществ с концентрацией выше предела производственного воздействия.

**Биологические предельные значения:**

Данные отсутствуют

**Допустимые пределы воздействия на использования по назначению:**

Данные отсутствуют

**Замечание:**

Данные отсутствуют

### 8.2. Контроль воздействия

**Подходящие технические средства контроля:**

Технические меры безопасности и применение подходящих методик работы имеют большее значение, чем средства индивидуальной защиты.

В важных местах следует обеспечить достаточную вентиляцию, а также оборудовать местные вытяжки.

**Средства индивидуальной защиты: Данные отсутствуют**

**Защита глаз/лица**

: **Подходящие средства защиты глаз:**

Рекомендуется защита глаз от пыли.

**Рекомендованные изделия для защиты глаз:**

Очки.

**Защита кожи**

: **Защита рук:**

**Подходящий тип перчаток:**

Носите защитные перчатки.

**Дополнительные меры защиты рук:**

Не носите перчатки возле машин и вращающихся инструментов.

**Замечание:**

Качество защитных перчаток, устойчивых к химическим веществам, необходимо выбирать в зависимости от концентрации и количества опасных веществ на каждом рабочем месте.

При обращении с химическими веществами необходимо надевать защитные перчатки с обозначением CE и четырьмя контрольными цифрами.

Для специального применения рекомендуется проверить устойчивость защитных перчаток, упомянутых выше, к воздействию химических веществ вместе с поставщиком этих перчаток.

Следует учитывать время прохождения и набухание материала.

**Защита тела:**

**Подходящая защитная одежда:**

Никаких специальных мер не требуется.

**Защита органов дыхания**

: **Защита органов дыхания необходима при:**

Если не удастся использовать вытяжку или вентиляцию, или их мощности не достаточно, необходимо носить средства защиты органов дыхания.

**Подходящие средства защиты органов дыхания:**

Носите средства защиты органов дыхания.

**Замечание:**

Класс фильтра должен быть позволять работу при максимальной концентрации загрязняющего вещества (газ/пар/аэрозоль/частицы), которое может образоваться при работе с продуктом. Если концентрация превышает допустимое значение, необходимо использовать автономный дыхательный аппарат.

Соблюдайте сроки износа, указанные производителем.

Используйте только средства защиты дыхательных путей с маркировкой CE и четырехзначным номером испытаний.

**Контроль воздействия на окружающую среду:**

Данные отсутствуют

**Средства контроля воздействия на операторов:**

Данные отсутствуют

**Дополнительная информация**

Данные отсутствуют

**9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА****9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние	:	Solid
Цвет	:	Коричневый
Запах	:	Страдает
pH	:	4,7
Точка плавления/точка замерзания	:	Данные отсутствуют
Исходная точка кипения и диапазон кипения	:	Не применяется
точка возгорания	:	Не применяется
Воспламеняемость	:	Данные отсутствуют
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	:	Не применяется
Давление пара	:	Данные отсутствуют
Плотность пара	:	Не применяется
Относительная плотность	:	0,7
Растворимость (-и)	:	Данные отсутствуют
Коэффициент: n-octanol/вода (Log)	:	Не применяется
Температура самовоспламенения	:	Не применяется
Температура разложения	:	Данные отсутствуют
Динамическая вязкость	:	Данные отсутствуют
Вязкость	:	Данные отсутствуют
Окислительные свойства	:	Данные отсутствуют
Растворимость в других растворителях	:	Данные отсутствуют
Характеристики частиц	:	Данные отсутствуют

**9.2. Другая информация по безопасности****Информация о классах физических опасностей**

Данные отсутствуют

**Другие характеристики безопасности**

Данные отсутствуют

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ****10.1. Реактивность**

Данные отсутствуют.

Нет особого риска реакции с другими материалами при нормальных условиях использования.

**10.2. Химическая устойчивость**

Продукт устойчиво при хранении при нормальной температуре окружающей среды.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Никакой опасной реакции при обращении и хранении в соответствии с рекомендациями.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Данные отсутствуют.

**10.5. Несовместимые материалы**

Данные отсутствуют.

**10.6. Опасные продукты разложения**

Не разлагается при использовании по назначению.

**Дополнительная информация**

Данные отсутствуют

**11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ****11.1. Определены в Постановлении (ЕС) № 1272/2008****Острая оральная токсичность:**

Продукт не классифицирован.

**Вещества:**

Данные отсутствуют

**Острая кожная токсичность:**

Продукт не классифицирован.

**Вещества:**

Данные отсутствуют

**Острая ингаляционная токсичность:**

Продукт не классифицирован.

**Вещества:**

Данные отсутствуют

**Поражение/раздражение кожи:**

Продукт не классифицирован.

**Вещества:**

Данные отсутствуют

**Серьезное повреждение/раздражение глаз:**

Продукт классифицируется как Eye Irrit. 2 в соответствии с указанными правилами.

Вызывает серьезное раздражение глаз.

**Вещества:**

Данные отсутствуют

**Кожная аллергия:**

Продукт не классифицирован.

**Вещества:**

Данные отсутствуют

**Специальная токсичность для пораженного органа (повторяющееся воздействие):**

Продукт не классифицирован.

**Вещества:**

Данные отсутствуют

**Специальная токсичность для пораженного органа (одноразовое воздействие):**

Продукт не классифицирован.

**Вещества:**

Данные отсутствуют

**Канцерогенность:**

Продукт не классифицирован.

**Вещества:**

Данные отсутствуют

**Репродуктивная токсичность:**

Продукт не классифицирован.

**Вещества:**

Данные отсутствуют

**Мутагенность половых клеток:**

Продукт не классифицирован.

**Вещества:**

Данные отсутствуют

**Аллергизация дыхательных путей:**

Продукт не классифицирован.

**Вещества:**

Данные отсутствуют

**Дополнительная информация:**

Данные отсутствуют

**11.2. Информация о других опасностях****Эндокринные разрушительные свойства:**

Согласно Регламенту (ЕС) 2017/2100 или Регламенту (ЕС) 2018/605, не известно ни одного вещества, обладающего свойствами разрушения эндокринной системы.

**12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ****12.1. Токсичность**

На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены.

**Вещества:**

Данные отсутствуют

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Легко разлагается растениями и почвой.

**Вещества:**

Данные отсутствуют

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Продукт не был протестирован.

**Вещества:**

Данные отсутствуют

**12.4. Подвижность в почве**

Продукт не был протестирован.

Продукт может переноситься грунтовыми водами или поверхностным стоком, поскольку он полностью растворим.

**Вещества:**

Данные отсутствуют

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

Согласно Регламенту (EC) 1907/2006, ни одно вещество не оценивается как PBT или vPvB.

**12.6. Эндокринные разрушительные свойства**

Согласно Регламенту (EC) 2017/2100 или Регламенту (EC) 2018/605, не известно ни одного вещества, обладающего свойствами разрушения эндокринной системы.

**12.7. Другие неблагоприятные воздействия**

Данные отсутствуют

**Дополнительная экотоксикологическая информация**

Данные отсутствуют

**13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)****13.1. Методы утилизации отходов****Утилизация продукта/упаковки:****Коды/обозначения отходов в соответствии с EWC/ABB:**

Расположение идентификационных номеров/описаний отходов должно располагаться в соответствии с требованиями ЕЕС, в зависимости от отрасли и технологического процесса.

**Варианты переработки отходов:****Утилизация/Продукт:**

Утилизация в соответствии с действующим законодательством.

**Утилизация/упаковка:**

Незагрязненные пакеты должны быть переработаны или ликвидированы в.

Загрязненная упаковка должна быть полностью опорожнена и может быть повторно использована после надлежащей чистки.

Упаковку, которую невозможно должным образом очистить, необходимо утилизировать.

Утилизация в соответствии с действующим законодательством.

**Дополнительная информация**

Данные отсутствуют

**14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)****14.1. Номер ООН**

Данные отсутствуют

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование**

Данные отсутствуют

**14.3. Категория опасности при транспортировке**

Данные отсутствуют

**14.4. Группа упаковки**

Данные отсутствуют

**14.5. Экологические опасности**

Данные отсутствуют

**14.6. Особые меры предосторожности для пользователя**

Данные отсутствуют

**14.7. Наливные перевозки в соответствии с документами ИМО**

Данные отсутствуют

**Дополнительная информация**

Данные отсутствуют

**15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ****15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси**

Данная SDS была создана в соответствии с регламентом REACH, включая его поправки: Регламент REACH (EC) № 1907/2006.

Данная SDS была создана в соответствии с регламентом CLP, включая его поправки: Регламент CLP EC № 1272/2008.

**Законодательство ЕС:**

CLP: **Harmonised classification and labelling of hazardous substances (Annex VI, table 3.1)\_ATP 17:**

Вещество	CAS	EC
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

**REACH: Annex XVII (Restrictions):**

Вещество	CAS	EC
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

**REACH: Candidate List of SVHC:**

Вещество	CAS	EC
----------	-----	----

Boric acid	10043-35-3	233-139-2
------------	------------	-----------

## 15.2. Оценка химической безопасности

Поставщик не провел оценку химической безопасности для этого вещества/смеси.

### Дополнительная информация

Данные отсутствуют

## 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Индикация изменений

Неприменимо (первое издание ПБВ).

### Аббревиатуры и акронимы

CAS: Номер вещества в химической реферативной службе.

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.

IMDG: Международные правила морской перевозки опасных грузов.

Директива по опасным препаратам (DPD).

Номер ООН: номер Организации Объединенных Наций.

Номер ЕС: номер Европейской комиссии.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR): правила, касающиеся перевозки опасных веществ на баржах по водным путям.

ADR/RID: Европейское соглашение о международной наземной перевозке опасных грузов/Международные правила перевозки опасных грузов по железным дорогам.

CLP: Классификация, маркировка и упаковка.

VPvB: очень стойкие и очень биоаккумулируемые вещества.

### Основные ссылки и источники данных

Данные отсутствуют.

### Классификация смесей и используемый метод оценки в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Классификация смесей соответствует методу оценки, описанному в Регламенте (ЕС) № 1272/2008.

Соответствует АТФ 18, Регламенту (ЕС) № 2022/692.

### Соответствующие R-, H- и EUN фразы (Число и полный текст)

H318	Eye Dam. 1	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Eye Irrit. 2	Вызывает серьезное раздражение глаз
H360	Repr. 1B	Может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
H413	Aquatic Chronic 4	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

### Учебная консультация

См. разделы 4, 5, 6, 7 и 8 данного паспорта безопасности.

### Дополнительная информация

Дата создания: 24/10/2024

на сегодняшний день версия: 24/10/2024

дата печати: 06/11/2024

Информация, содержащаяся в данном Паспорте безопасности основана на наших знаниях и общеевропейскими и национальными стандартами. Этот лист данных безопасности описан требования безопасности по отношению к выявленным видов применения, это не гарантирует, все свойства продукта, особенно в случае лиц, не являющихся определенных целей. Продукт не должен быть использован для иных, чем те, которые определены в главе 1 использования. Так как условия пользователя не известен нас это Обязанностью заказчика принять все необходимые меры для соблюдения требований законодательства для особых видов использования и избежать негативных последствий для здоровья.