Паспорт безопасности

pH Powder

Версия: 6
на сегодняшний день версия: 10/01/2024
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

Название вещества : **Видовое обозначение**: pH Powder.

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

Соответствующие установленные области применения : Снижает уровень pH в питательных растворах для гидропоники.

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 Blvd du Biopole
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:

H314	Skin Corr. 1B	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения 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 Опасность

Описания видов опасного воздействия

H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

Предупреждения

P102	Держать в месте, не доступном для детей.

Предупреждения - Предотвращение

P260	Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
P264	После работы тщательно вымыть руки
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

Предупреждения - Ответ

P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, промыть кожу водой/под душем.

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.

Содержит .
urea phosphate

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)

3.1. Вещества
В соответствии со знаниями о продукте, наноматериалы не были выявлены.
Вещество не содержит веществ, отнесенных Европейским химическим агентством (ECHA) к категории веществ, представляющих очень большую опасность (SVHC), в соответствии со статьей 57 REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table.

Вещество	Концентрация (%)	Конкретные предельные значения концентрации	Классификация
urea phosphate			
CAS N ° 4861-19-2 EC N ° 225-464-3 IDX N ° Регистрационный номер 01-2119489460-34-XXXX	C= 100.0%	Eye Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 % Skin Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 %	H314 Skin Corr. 1B

Замечание
Текстовые фразы и характеристики H- EUH-: 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).
Переместите пострадавшего из опасной зоны.
Держите пострадавшего в тепле и накрытым.
После вдыхания:
Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
После контакта с кожей:
После контакта с кожей следует немедленно промыть ее большим количеством воды с мылом.
Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду.
В случае раздражения кожи проконсультируйтесь с врачом.
Требуется немедленная медицинская помощь, потому что трудно поддающиеся лечению коррозийные травмы, которые не лечатся.
После контакта с глазами:
При попадании в глаза немедленно промойте их большим количеством проточной воды в течение 10 - 15 минут, удерживая веки, и обратитесь к офтальмологу.
Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
Не допускать попадания в глаза.
После проглатывания:
Запрещается давать что-либо через рот человеку, потерявшему сознание, или во время судорог.
При проглатывании: Прополоскать рот.
НЕ вызывать рвоту. Разъедание.
ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
Средства защиты персонала, оказывающего первую помощь:
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 лечения
Примечания для врача:
Лечение симптоматическое.

МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Средства пожаротушения
Подходящие средства пожаротушения:
Пена.
Порошок для тушения.

Двуокись углерода (CO_2).
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.
Уведите персонал в безопасное место.

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.
Носите защитную одежду (см раздел 8).
Не кладите тряпки для вытирания, загрязненные продуктом, в карманы штанов.
Избегать вдыхания пыли.

Рекомендации по общей гигиене труда:

Перед перерывами и после работы следует вымыть руки.
Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.
Немедленно снимите загрязненную, пропитанную одежду.
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.
Держите контейнер в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку.

Требования к складским помещениям и емкостям:

Хранить под замком.

Рекомендации по совместному хранению:

Держать подальше 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.

Средства индивидуальной защиты:



Защита глаз/лица	:	**Подходящие средства защиты глаз**: Использовать средства для защиты глаз. **Рекомендованные изделия для защиты глаз**: Защита лица щит.
Защита кожи	:	**Защита рук**: **Подходящий тип перчаток**: Носите защитные перчатки. **Подходящий материал**: NBR (бутадиен-нитрильный каучук). **Дополнительные меры защиты рук**: Не носите перчатки возле машин и вращающихся инструментов. Используйте перчатки только один раз. **Замечание**: При обращении с химическими веществами необходимо надевать защитные перчатки с обозначением CE и четырьмя контрольными цифрами. Качество защитных перчаток, устойчивых к химическим веществам, необходимо выбирать в зависимости от концентрации и количества опасных веществ на каждом рабочем месте. 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**: Лабораторный халат. Химически стойкая защитная обувь.
Защита органов дыхания	:	Если не удается использовать вытяжку или вентиляцию, или их мощности не достаточно, необходимо носить средства защиты органов дыхания. **Подходящие средства защиты органов дыхания**: Данные отсутствуют.

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	:	Белый
Запах	:	Без Запаха
pH	:	2.7-2.8
Точка плавления/точка замерзания	:	> 200 °c Eu A.1<tx:sqmab8.1> (метод Oecd 102)
Исходная точка кипения и диапазон кипения	:	Не применяется

точка возгорания	:	Не применяется
Воспламеняемость	:	Не Огнеопасно
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	:	Неприменимо
Давление пара	:	Данные отсутствуют
Плотность пара	:	Не применяется
Относительная плотность	:	Данные отсутствуют
Растворимость (-и)	:	100г/л при 20°C
Коэффициент: n-octanol/вода (Log)	:	Данные отсутствуют
Температура самовоспламенения	:	Не применяется
Температура разложения	:	От -1,73 До 20°c
Кинематическая вязкость	:	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

Продукт не является реактивным при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.

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

Сильные окислители. Восстанавливающие агенты. Основания.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования опасных продуктов разложения не образуется. При термическом разложении могут образовываться: Окись углерода. Диоксид углерода. Аммиак. Оксиды азота.

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 классифицируется как Skin Corr. 1B в соответствии с указанными правилами.
Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Вещества:

Данные отсутствуют

Серьезное повреждение/раздражение глаз:

Продукт не классифицирован.

Вещества:

Данные отсутствуют

Кожная аллергизация:

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 поддается биологическому разложению.
Вещества:
Данные отсутствуют

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Низкий потенциал биоаккумуляции.
Вещества:
Данные отсутствуют

12.4. Подвижность в почве

Продукт плохо адсорбируется на почве.
Вещества:
Данные отсутствуют

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Данные отсутствуют.

12.6. Эндокринные разрушительные свойства

Данные отсутствуют.

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Нейтрализованный продукт может быть вреден для водных организмов из-за своей кислотности.

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 EEC, в зависимости от отрасли и технологического процесса.

Варианты переработки отходов:

Утилизация/Продукт:
Отходы, требующие специального надзора.
Утилизация в соответствии с действующим законодательством.
Доставка по адресу утвержденной компании, занимающейся утилизацией отходов.

Утилизация/упаковка:
Незагрязненных 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.
С загрязненными упаковками необходимо обращаться также, как и с самим веществом.
Утилизация в соответствии с действующим законодательством.

Замечание:
Отходы собирать отдельно.
Обратитесь в органы, ответственные за утилизацию отходов.

Дополнительная информация
Данные отсутствуют

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

		Наземный транспорт (ADR/RID):	Внутренний водный транспорт (ADN):	Морской транспорт (IMDG):	Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR):
14.1	Номер ООН:	1759	1759	1759	1759
14.2	Надлежащее отгрузочное наименование:	CORROSIVE SOLID, N.O.S.	CORROSIVE SOLID, N.O.S.	CORROSIVE SOLID, N.O.S.	CORROSIVE SOLID, N.O.S.
14.3	Категория опасности при транспортировке:				
	Класс или подкласс:	8	8	8	8
	Этикетка (ы) опасности:				
14.4	Группа упаковки:	II	II	II	II

14.5. Экологические опасности
Опасен для окружающей среды: Нет.
Морской загрязнитель: Нет.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя
Данные отсутствуют

14.7. Наливные перевозки в соответствии с документами ИМО
Непригодный.

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 (ЕС) № 1907/2006.
Данная SDS была создана в соответствии с регламентом CLP, включая его поправки: Регламент CLP ЕС № 1272/2008.

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

Дополнительная информация
Данные отсутствуют

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Индикация изменений
Раздел 9.1.

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]

Соответствует ATP 18, Регламенту (ЕС) n°2022/692.
Классификация смесей соответствует методу оценки, описанному в Регламенте (ЕС) № 1272/2008.

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

H314	Skin Corr. 1B	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

Учебная консультация

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

Дополнительная информация

Дата создания: 01/01/2007
на сегодняшний день версия: 10/01/2024
дата печати: 10/01/2024

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 выявленных 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.