Паспорт безопасности

Calcium Magnesium Supplement

Версия: 6
на сегодняшний день версия: 27/11/2023
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 : Calcium Magnesium Supplement.
Номер статьи (пользователь) : AD41xxx.
UFI : TM18-X1MA-M00F-TKGK

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

Соответствующие установленные области применения : Добавка кальция и магния для питательного раствора для растений.
Рекомендуется использовать против : Данные отсутствуют.
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
П/я: 32500
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:

H318	Eye Dam. 1	Вызывает серьезные 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
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз

Предупреждения
P102 Держать в месте, не доступном для детей.

Предупреждения - Предотвращение
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

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.
P310	Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/...

Содержит .
nitric acid, ammonium calcium salt

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.
Смесь не содержит каких-либо веществ, которые классифицируются Европейским химическим агентством (ECHA), как особо опасные вещества (SVHC), в соответствии со статьей 57 REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table.

Вещество	Концентрация (%)	Конкретные предельные значения концентрации	Классификация
nitric acid, ammonium calcium salt			
CAS N ° 15245-12-2 EC N ° 239-289-5 IDX N ° Регистрационный номер 01-2119493947-16-XXXX	10.0% ≤C< 20.0%		H302 Acute Tox. 4 ORAL H318 Eye Dam. 1

Замечание
Текстовые фразы и характеристики H- EUH-: см. раздел 16.

МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер первой помощи
Общая информация:
Не было известно ни одного случая травмирования людей в результате использования этого продукта. В общем случае, если есть сомнения или симптомы сохраняются, обратитесь к врачу. Не давайте ничего через рот человеку, находящемуся в бессознательном состоянии.
При несчастном случае или при появлении недомогания немедленно обратитесь к врачу (покажите инструкцию по применению или паспорт безопасности материала, если это возможно).
Убрать пострадавшего из опасной зоны и уложить.
Не оставлять пострадавшего без присмотра.
Держите пострадавшего в тепле и накрытым.
После вдыхания:
Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
В случае раздражения дыхательных путей, обратиться к врачу.
После контакта с кожей:
Немедленно снимите загрязненную, пропитанную одежду.
После контакта с кожей следует немедленно промыть ее большим количеством воды с мылом.
В случае раздражения кожи проконсультируйтесь с врачом.
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.
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 (CO2).
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.
Обеспечить достаточную вентиляцию.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Обеспечить сбор и хранение отходов.
Остановите утечки или разливы внутри шкафов со съемными лотками.
Крышка стоков.

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.
Проветрить затронутый участок.
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (например, песка, кизельгура, кислотного или универсальных связывающих веществ).
Вытереть поглощающим материалом (например, флис, ткань).

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.
Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях.
Если невозможно установить местную вытяжную вентиляцию или если она не обеспечивает достаточное проветривание помещения, вся рабочая зона должна проветриваться техническими средствами.
Носите защитную одежду (см раздел 8).
Канализация и воздуховоды должны быть защищены от попадания в них вещества.
Избегать вдыхания газа/тумана/паров/аэрозолей.

Рекомендации по общей гигиене труда:

Перед перерывами и после работы следует вымыть руки.
Немедленно снимите загрязненную, пропитанную одежду.
Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

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

Контейнер необходимо держать плотно закрытым в прохладном, хорошо проветриваемом месте.
Хранить только в контейнере завода- изготовителя.
Закрывайте контейнеры до и после каждого использования, избегая источников влаги или тепла.
Храните вертикально, чтобы избежать протечек.

Требования к складским помещениям и емкостям:

Обеспечить достаточную вентиляцию склада.

Рекомендации по совместному хранению:

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Хранить вдали от одежды и других горючих материалов.
Хранить только в оригинальной упаковке в прохладном, хорошо проветриваемом месте, вдали от легковоспламеняющихся веществ.

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:
Очки с боковой защитой.

Защита кожи :

Защита рук:
Рекомендуется для предотвращения появления пятен.
Подходящий тип перчаток:
Носите защитные перчатки.
Подходящий материал:
Бутил каучук (бутилкаучук).
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.

Защита 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	:	Жидкость.
Цвет	:	Прозрачный
Запах	:	Нет
pH	:	6
Точка плавления/точка замерзания	:	- ° C
Исходная точка кипения и диапазон кипения	:	101° C
точка возгорания	:	Данные отсутствуют
Воспламеняемость	:	Не Огнеопасно
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	:	Данные отсутствуют
Давление пара	:	Данные отсутствуют
Плотность пара	:	Данные отсутствуют
Относительная плотность	:	1,12
Растворимость (-и)	:	Полностью Растворимый
Коэффициент: n-octanol/вода (Log)	:	Не применяется
Температура самовоспламенения	:	Данные отсутствуют
Температура разложения	:	Данные отсутствуют
Кинематическая вязкость	:	Не применяется
Растворимость в других растворителях	:	Данные отсутствуют
Характеристики частиц	:	Не применяется

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
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
Содержит окислители, которые могут реагировать с сильными основаниями, выделяя аммоний. Он также может реагировать с сильными восстановителями.
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 Dam. 1 в соответствии с указанными правилами.
Вызывает серьезные повреждения глаз.
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
Аллегризация 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 биоаккумулируется. При правильном использовании в соответствии с рекомендациями не ожидается, что продукт окажет какое-либо воздействие на окружающую среду.
Вещества:
Данные отсутствуют

12.4. Подвижность в почве

Этот продукт может переноситься грунтовыми водами или поверхностным стоком, поскольку он полностью растворим.
Вещества:
Данные отсутствуют

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

12.6. Эндокринные разрушительные свойства
Согласно Регламенту (ЕС) 2017/2100 или Регламенту (ЕС) 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.
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:
Обратитесь в органы, ответственные за утилизацию отходов.

Дополнительная информация
Данные отсутствуют

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

14.1. Номер ООН
Неопасный транспорт.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование
Данные отсутствуют

14.3. Категория опасности при транспортировке
Класс или подкласс:
Неопасный транспорт.

14.4. Группа упаковки
Неопасный транспорт.

14.5. Экологические опасности
Неопасный транспорт.

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

Законодательство ЕС:

Другие правила (ЕС):

Директива 2012/18/ЕС о контроле риска крупных аварий, связанных с опасными веществами [Seveso-III Директива]:
"Окисляющие жидкости категории 1, 2 или 3". Общее количество, которое может присутствовать в установке, составляет: 1. больше или равно 50 т.....A 2. больше или равно 2 т, но меньше 50 т.....D Низкое пороговое количество, как определено в статье R. 511-10: 50 т Высокое пороговое количество, определенное в статье R. 511-10: 200 т".

Законодательство ЕС:

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Вещество	CAS	EC
nitric acid, ammonium calcium salt	15245-12-2	239-289-5

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 2 - 3-11.

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)

H302	Acute Tox. 4 ORAL	Вредно при проглатывании
H318	Eye Dam. 1	Вызывает серьезные повреждения глаз

Учебная консультация

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

Дополнительная информация

Данная информация описывает аспекты безопасности продукта. Она не является гарантией конкретных свойств. Информация, содержащаяся в настоящем документе, основана на наших знаниях о продукте на указанную дату. Она предоставлена добросовестно. Внимание пользователя обращается на возможные риски, связанные с использованием продукта не по назначению.
Дата создания: 01/01/2020
на сегодняшний день версия: 27/11/2023
дата печати: 22/01/2024

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.