Паспорт безопасности

Silicate

Версия: 7
на сегодняшний день версия: 15/01/2024
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

Торговое название/обозначение : Silicate.
Номер статьи (пользователь) : AD01xxx.

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

Соответствующие установленные области применения : Основная минеральная добавка природного происхождения, богатая кремнеземом, кальцием и магнием, для использования в гидропонике или в почве, для использования в органическом земледелии в соответствии с (ЕС) правилами 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 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: Эта смесь не классифицируется как опасная.

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

Предупреждения

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

Предупреждения - Предотвращение

P261 Избегать вдыхания пыли.

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.

Замечание

Данные отсутствуют

МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер первой помощи

Общая информация:

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

После вдыхания:

Никаких специальных мер не требуется.
Обеспечьте доступ свежего воздуха.
В случае раздражения дыхательных путей, обратиться к врачу.

После контакта с кожей:

Вымойте с мылом и водой.
В случае раздражения кожи проконсультируйтесь с врачом.

После контакта с глазами:

В случае раздражения глаз обратитесь к офтальмологу.
Немедленно и тщательно промыть глаза водой или сделать глазную ванночку.

После проглатывания:

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 лечения

Примечания для врача:

Лечение симптоматическое.

МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Средства пожаротушения

Продукт не воспламеняется.

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

Обеспечить достаточную вентиляцию.
При воздействии паров/пыли/аэрозолей носите дыхательный аппарат.

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.

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:
В важных местах следует обеспечить достаточную вентиляцию, а также оборудовать местные вытяжки.
Хранить упаковку сухой и хорошо герметизированной, чтобы предотвратить загрязнение и абсорбцию влаги.
Рекомендации по общей гигиене труда:
Перед перерывами и после работы следует вымыть руки.
Снимите загрязненную, пропитанную одежду.

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 в сухом месте.
Хранить в закрытом контейнере.
Хранить только в контейнере завода- изготовителя.
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:
Смотрите раздел 7. Никаких дополнительных мер не требуется.
Средства индивидуальной защиты: Данные отсутствуют

Защита глаз/лица	:	**Подходящие средства защиты глаз**: Никаких специальных мер не требуется.
Защита кожи	:	**Защита рук**: **Подходящий тип перчаток**: Никаких специальных мер не требуется. **Защита тела**: **Подходящая защитная одежда**: Никаких специальных мер не требуется.
Защита органов дыхания	:	**Подходящие средства защиты органов дыхания**: Данные отсутствуют.

Контроль воздействия на окружающую среду:
Никаких специальных мер не требуется.
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	:	Серовато-зеленоватый
Запах	:	Почти Без Запаха
pH	:	7,7@200 Г/л
Точка плавления/точка замерзания	:	Данные отсутствуют
Исходная точка кипения и диапазон кипения	:	Не применяется
точка возгорания	:	Не применяется
Воспламеняемость	:	Не Огнеопасно
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	:	Не применяется
Давление пара	:	Данные отсутствуют
Плотность пара	:	Не применяется
Относительная плотность	:	Данные отсутствуют
Растворимость (-и)	:	Нерастворимый
Коэффициент: n-octanol/вода (Log)	:	Не применяется
Температура самовоспламенения	:	Не применяется
Температура разложения	:	Данные отсутствуют
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

Стабильность. При нормальных условиях эксплуатации нет особого риска реакции с другими материалами.

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 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

Инертный продукт, не представляющий опасности для человека и окружающей среды.

Вещества:

Данные отсутствуют

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Потенциал биоаккумуляции не известен.

Вещества:

Данные отсутствуют

12.4. Подвижность в почве

Продукт не был протестирован.

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.

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.
Утилизация в соответствии с действующим законодательством.

Дополнительная информация

Данные отсутствуют

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

14.1. Номер ООН

Продукт не является опасным в соответствии с действующими правилами транспортировки.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование

Не регулируется.

14.3. Категория опасности при транспортировке

Не регулируется.

14.4. Группа упаковки

Не регулируется.

14.5. Экологические опасности

Не регулируется.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Не регулируется.

14.7. Наливные перевозки в соответствии с документами ИМО

Не регулируется.

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

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

Дополнительная информация

Данные отсутствуют

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Индикация изменений

Раздел 4.1; обновление с помощью программного обеспечения EcoMundo.

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 ATP 18, Регламенту (ЕС) n°2022/692.

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

Учебная консультация

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

Дополнительная информация

Дата создания: 01/09/2018
на сегодняшний день версия: 15/01/2024
дата печати: 15/01/2024

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.