

В СООТВЕТСТВИИ С СГС

РАЗДЕЛ 1: ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/СМЕСЬ ФОРМЫ И ФИРМА/ПРЕДПРИЯТИЕВ

1.1 Идентификатор продукта СГС

Название Продукта NoPhos
 № CAS Смесь

1.2 Рекомендуемое использование химических веществ и ограничения их использования

Выявленное(ые) Использование(я) Удаление фосфатов.
 Рекомендуемые ограничения по использованию Что-нибудь кроме вышеупомянутого

1.3 Детали поставщика

Производитель
 Идентификация Предприятия Dryden Aqua Ltd
 Адрес производителя Butlerfield Industrial Estate
 Bonnyrigg
 Edinburgh
 EH19 3JQ
 Почтовый индекс
 Телефон: +44 (0) 18758 22222
 Факс +44 (0) 18758 22229
 Электронная почта andy@drydenaqua.com
 Часы работы Понедельник-четверг 0600-1500, пятница 0600-1200.

Поставщик
 Идентификация Предприятия Dryden Aqua Ltd
 Адрес поставщика Butlerfield Industrial Estate
 Bonnyrigg
 Edinburgh
 EH19 3JQ
 Почтовый индекс
 Телефон: +44 (0) 18758 22222
 Факс +44 (0) 18758 22229
 Электронная почта andy@drydenaqua.com
 Часы работы Понедельник-четверг 0600-1500, пятница 0600-1200.

1.4 Телефон экстренной связи

№ телефона При Возникновении Аварийной Ситуации +44 (0) 18758 22222
 Связать Andrew Pooley

РАЗДЕЛ 2: СВЕДЕНИЯ ОБ ОПАСНОСТИ

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация по GHS Skin Sens. 1 :При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
 Eye Dam. 1 :При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
 Водные хронический 3 :Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

2.2 Элементы маркировки согласно ВГС, включая информацию о мерах предосторожности

СГС
 Название Продукта NoPhos
 Содержит Lanthanum chloride, anhydrous

Пиктограмма(ы) опасности



GHS05



GHS07

Сигнал Слов(а) Опасно

Утверждение(ия) Опасности H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H412: Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

Предупредительная формулировка P273: Избегать выбросов в окружающую среду.
P280: Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.
P302+P352: ЕСЛИ НА КОЖЕ: Промыть большим количеством воды.
P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промывать глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если они присутствуют, и это возможно сделать легко. Продолжить промывание глаз.
P310: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
P333+P313: При раздражении кожи или появлении сыпи: Получить медицинскую помощь.

2.3 Другие опасные факторы, не требующие классификации

Неизвестны

2.4 Дополнительная информация

За полный текст степени опасности H/P см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1 Вещества

Не применимо.

3.2 Смеси

ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	№ CAS	%W/W	Утверждение(ия) Опасности	Пиктограмма(ы) опасности
lanthanum chloride, anhydrous	10099-58-8	<20	Met. Corr. 1 H290 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Водные хронический 2 H411	GHS05 GHS07 GHS09

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание необходимых мер первой помощи

Вдыхании Симптоматическое лечение.
Контакт с Кожей Снять немедленно всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием. При раздражении кожи или появлении сыпи: Получить медицинскую помощь. Специфическое лечение (смотреть Медицинская помощь на данном лейбле).
Контакт с Глазами Осторожно промывать глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если они присутствуют, и это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
Проглатывание Симптоматическое лечение.

4.2 Наиболее важные симптомы/последствия, мгновенные и замедленные

Может вызвать раздражение. Аллергический контактный дерматит.

4.3 Информация о необходимой экстренной медицинской помощи и специальном лечении

Специфическое лечение (смотреть Медицинская помощь на данном лейбле).
Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства Пожаротушения

Средства Пожаротушения Как потребуется в случае окружающего пожара.

Не Подходящие Средства Тушения Нет.

5.2 Особые опасности, которые представляет вещество

Может разлагаться в пламени под освобождением токсичных и раздражающих паров.

5.3 Специальные меры защиты для пожарных

Пожарным надлежит пользоваться полным комплектом защитной одежды, включая изолирующие дыхательные аппараты. Собрать пожарную воду для последующего удаления.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1 Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и процедуры чрезвычайных мер

Обеспечить подходящую вентиляцию. Надеть соответствующую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз/лица.

6.2 Меры охраны окружающей среды

Об утечках или неконтролируемых сбросах в воду необходимо сообщать соответствующим органам надзора.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Адсорбировать утечки песком, землёй или другим подходящим адсорбирующим материалом. Засыпать утечки песком, землёй или другим подходящим адсорбирующим материалом. С целью сбора разлива и предотвращения его оттекания и загрязнения канализации и водных путей рекомендуется засыпание земли.

6.4 Ссылка на другие разделы

Смотрите также Раздел 8, 13.

РАЗДЕЛ 7: ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения с

Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица. Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей.

7.2 Условия безопасного хранения, в т.ч. несовместимые вещества и материалы

Температура хранения

Подходящий.

Срок хранения

Устойчив при нормальных условиях.

Несовместимые материалы

Неизвестны

7.3 Специфическое конечное использование

Не известно.

РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Параметры контроля

8.1.1 Предельные уровни воздействия Предел производственной экспозиции не установлен на рабочем месте

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

8.2.1. Соответствующие инженерные средства управления Обеспечить наличие подходящей вентиляции. Моющее устройство/ вода для чистки глаз и кожи в должны присутствовать.

8.2.2. Индивидуальные меры защиты, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ)



Защита Глаз

Надевайте защиту глаз с боковой защитой (EN166).



Защита кожи

Пользоваться защитной одеждой и перчатками: Непроницаемые перчатки (EN 374).



Защита органов дыхания

Обычно никакое личное оборудование для защиты дыхательных органов не требуется.



Термическая опасность Неизвестны

8.2.3. Контроли за экспозицией в окружающей среде

Об утечках или неконтролируемых сбросах в воду необходимо сообщать соответствующим органам надзора.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний Вид	Жидкость.
	Цвет : Не известно.
Запах	Без запаха
Порог Запаха	Не известно.
pH	Не известно.
Температура Плавления/Температура Замерзания	Не известно.
Начальная точка кипения и кипения	Не известно.
Температура Вспышки	Не известно.
Коэффициент Испарения	Не известно.
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Не известно.
Верхний / нижний воспламеняемости или взрывных пределов	Не известно.
Давление паров	Не известно.
Плотность пара	Не известно.
Плотность (г/мл)	
Относительную плотность	Не известно.
Растворимость	Растворимость (в воде) : Совместим Растворимость (в других веществах) : Не известно.
Коэффициент распределения: n- Октанол/вода	Не известно.
Температура самовозгорания	Не известно.
Температура Разложения (°C)	Не известно.
Вязкость	Не известно.
Взрывчатые свойства	Не взрывоопасный
Окисляющие свойства	Нет окисления

9.2 Другая информация

Нет.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Реакционная способность

Не ожидается.

10.2 Химическая Стабильность

Устойчив при нормальных условиях.

10.3 Возможность опасных реакций

При использовании по назначению опасные реакции не выявлены.

10.4 Условия, чтобы избежать

Не ожидается.

10.5 Несовместимые материалы

Не известно.

10.6 Опасный продукт(ы) разложения

Опасные продукты разложения не выявлены.

РАЗДЕЛ 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Информация о токсикологических последствиях

Острая токсичность - Проглатывание	Не классифицируется.
Острая токсичность - Контакт с Кожей	Не классифицируется.
Острая токсичность - Вдыхании	Не классифицируется.
Раздражающее / разъедающее действие на кожу	Не классифицируется.
Раздражающее / повреждающее действие на глаза	Метод расчета : При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Данные сенсибилизации кожи	Метод расчета : При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Данные о респираторной сенсибилизации	Не классифицируется.
Мутагенность микробных клеток	Не классифицируется.
Канцерогенность	Не классифицируется.
Репродуктивная токсичность	Не классифицируется.
Лактация	Не классифицируется.
STOT - при однократном воздействии	Не классифицируется.
STOT - при повторном воздействии	Не классифицируется.
Опасность аспирации	Не классифицируется.

11.2 Другая информация

Не известно.

РАЗДЕЛ 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Токсичность

	Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
Токсичность - Водяные беспозвоночные	Не известно.
Токсичность - Рыба	Хронический ЛК50 (рыба) мг/л : 0.46
Токсичность - Водоросли	Не известно.
Токсичность - Водные отложения	Не классифицируется.
Токсичность - Наземные отделения	Не классифицируется.

12.2 Стойкость и способность к разложению

Методы определения биологического разложения не применимы для неорганических веществ.

12.3 Способный к биоаккумуляции

Не известно.

12.4 Подвижность в почве

Не известно.

12.5 Другие неблагоприятные эффекты

Не известно.

РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

13.1 Способ утилизации

Удаление отходов должно происходить в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством. Отправка на имеющее соответствующую лицензию предприятие по рециркуляции, регенерации или сжиганию отходов. Отработанный материал и тару сдавать на специальный пункт сбора опасных отходов. Утилизировать в подходящем месте отбросов.

13.2 Дополнительная информация

Удаление должно происходить в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Не классифицируется как опасное при перевозке.

14.1 Номер ООН

Не применимо

14.2 Правильное наименование для отправки ООН

- Не применимо
- 14.3 Класс опасности для транспортировки**
Не применимо
- 14.4 Группа упаковки (если применимо)**
Не применимо
- 14.5 Экологическая опасность**
Не классифицируется как морской загрязнитель.
- 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователей**
Не известно
- 14.7 Перевозку грузов в соответствии с Приложением II из MARPOL73/78 и IBC Code**
Не известно

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1 Нормативные акты в области охраны труда, техники безопасности и охраны окружающей среды, применимые к продукту

- ОСПАР (Осло-Парижская конвенция): Нет в перечне
перечень химических веществ,
требующих безотлагательных
действий
- НПТ (Национальная программа
токсикологии, США) Нет в перечне
- МАИР (Международное агентство по
изучению рака) Перечислены : 3844-45-9

РАЗДЕЛ 16: ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Следующие разделы содержат пересмотренные или новые данные:

РАСШИФРОВКА:

Пиктограмма(ы) опасности



GHS05



GHS07

GHS09: СГС: Окружающая среда

Классификация опасности

Met. Corr. 1 : Коррозионно-активное вещество или смесь, Категория 1
Skin Sens. 1 : Сенсibilизация кожи, Категория 1
Eye Dam. 1 : Раздражающее / повреждающее действие на глаза, Категория 1
Aquatic Chronic 2 : Опасность для водной среды, Хронический, Категория 2
Aquatic Chronic 3 : Опасность для водной среды, Хронический, Категория 3

Утверждение(ия) Опасности

H290: Может вызывать коррозию металлов.
H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H411: Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
H412: Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

Предупредительная формулировка

P261: Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей.
P272: Загрязненная рабочая одежда не разрешена вне рабочего места.
P273: Избегать выбросов в окружающую среду.
P280: Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.

	<p>R302+P352: ЕСЛИ НА КОЖЕ: Промыть большим количеством воды.</p> <p>R305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промывать глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если они присутствуют, и это возможно сделать легко. Продолжить промывание глаз.</p> <p>R310: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.</p> <p>R321: Специфическое лечение (смотреть Медицинская помощь на данном лейбле).</p> <p>R333+P313: При раздражении кожи или появлении сыпи: Получить медицинскую помощь.</p> <p>R362+P364: Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.</p> <p>R501: Удаление отходов должно происходить в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством.</p> <p>CAS (Химическая реферативная служба) : Химическая реферативная служба</p> <p>DNEL : Рассчитанный уровень без эффекта на человека</p> <p>СГС : Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции</p> <p>ПДЭ : Предел долгосрочной экспозиции</p> <p>PBT (стойкие, биоаккумулятивные и токсичные вещества) : Стойкий, способный к биоаккумуляции и Токсичный</p> <p>PNEC : Прогнозируемый уровень без эффекта на человека</p> <p>ПКЭ : Предел краткосрочной экспозиции</p> <p>STOT : Токсичность конкретного целевого органа</p> <p>vPvB (очень устойчивые и биоаккумулятивные вещества) : очень Стойкий и очень Способный к биоаккумуляции</p>
Отрицания	<p>Информация, содержащаяся в данной публикации или представленная другим путем Пользователям считается аккуратной и передана добросовестно, но Пользователи сами отвечают за пригодность продукта для их собственных специфических целей. XXXX не гарантирует за пригодность продукта для любого специфического предназначения, а любая включенная гарантия или условие (установленное законом или иное) исключается, кроме того, когда исключение предупреждается законом. XXXX не берет на себе ответственность за потерю или повреждение (иное чем то, связанное со смертью или телесным повреждением, вызванным поврежденным продуктом, если доказано) в результате уверенности в данной информации. Свобода под патентами, авторское право или дизайн не могут быть предположены.</p>