

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Фирменное название : Prolystica® Ultra Concentrate Alkaline Detergent
 Код изделия : 1C12

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

1.2.1. Важные идентифицированные применения

Спецификация для промышленного/профессионального использования : Предназначено для профессионального использования
 Использование вещества/смеси : Щелочное моющее средство

1.2.2. Нежелательные виды применения

Никакой дополнительной информации.

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Производитель:

STERIS Corporation
 П. О. Вок 147, Сент-Луис, Миссури 63166, США
 Телефон для справок: 1-800-548-4873 (Обслуживание клиентов-товары для здоровья)

США Телефон экстренной помощи № 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Поставщик:

STERIS Ireland Limited
 IDA Business and Technology Park
 Tullamore
 County Offaly
 R35 X865
 Ireland.
 Продукт / Техническая информация Нет Телефон: +44 (0) 116 276 8636
 E-mail: asksteris_msds@steris.com

1.4. Аварийный номер телефона

Телефон для экстренной связи : +44 (0) 1895 622 639

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Поясняющий текст фраз H: см. раздел 16.

Неблагоприятные физико-химические, здоровья человека и окружающей среды

Никакой дополнительной информации.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS05

Сигнальное слово (CLP) : Опасно

Указания об опасности (CLP) : H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
 H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз.

Советы по технике безопасности (CLP) : P260 - Избегать вдыхание туман, аэрозоли, дыма, пары
 P264 - После работы тщательно вымыть руки
 P280 - Пользоваться защитными перчатками, защитной одеждой, средствами защиты лица, средствами защиты глаз
 P301+P330+P331 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. НЕ вызывать рвоты

Prolystica® Ultra Concentrate

Alkaline Detergent

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

P304+P340 - ЕСЛИ вдыхании: Выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечить удобном для дыхания
P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза.

2.3. Другие опасности

Никакой дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Не применяется.

3.2. Смеси

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Sodium hydroxide	(CAS-№) 1310-73-2 (EG номер) 215-185-5 (ИНДЕКС №) 011-002-00-6 (REACH-№) 01-2119457892-27-0229	7 - 13	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Hexyl D-glucoside	(CAS-№) 54549-24-5 (EG номер) 259-217-6	1 - 5	Eye Dam. 1, H318
Potassium hydroxide	(CAS-№) 1310-58-3 (EG номер) 215-181-3 (ИНДЕКС №) 019-002-00-8 (REACH-№) 01-2119487136-33-0057	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

Текст H- фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Мероприятия по оказанию первой помощи

Первая помощь - общее	: Никогда не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. В случае недомогания проконсультироваться с врачом (если возможно, показать ему этикетку).
Первая помощь после вдыхания	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Если пострадавший не дышит, сделайте искусственное дыхание. Немедленно обратитесь за медицинской.
Первая помощь после контакта с кожей	: Немедленно промойте кожу большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Немедленно обратитесь за медицинской.
Первая помощь после контакта с глазами	: Немедленно промойте глаза тщательно промыть водой в течение минимум 15 минут. По возможности, снять контактные линзы, если таковые имеются. Продолжить промывание. Немедленно обратитесь за медицинской.
Первая помощь после проглатывания	: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Если пострадавший находится в полном сознании/в здравом уме, дать ему выпить много воды. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Симптомы/травмы	: Вызывает тяжелые химические ожоги кожи и тяжелые повреждения глаз.
Симптомы/травмы после вдыхания	: При размельчении/разбрызгивании/распылении: Раздражение дыхательных путей и других слизистых оболочек.
Симптомы/травмы после контакта с кожей	: Каустик ожоги / коррозия кожи.
Симптомы/травмы после контакта с глазами	: Вызывает серьезные повреждения глаз.
Симптомы/травмы после проглатывания	: Сильное раздражение или ожоги полости рта, горла, пищевода и желудка.

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Никакой дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

5.1. Огнегасящие средства

Адекватные средства пожаротушения	: Использовать соответствующие средства для борьбы с возникающими в непосредственной близости пожарами. Водная распыляющая струя. Пена, диоксид углерода, сухие химикаты.
-----------------------------------	---

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасные продукты разложения в случае пожара	: Окись углерода. Углекислый газ. Оксиды фосфора.
---	---

5.3. Указания по пожаротушению

Инструкция по гашению	: Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ. Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром.
-----------------------	--

Prolystica® Ultra Concentrate

Alkaline Detergent

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Противопожарная оборона	: Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.
Прочая информация	: Контакт с металлическими субстанциями может привести к выпуску горючего газа водорода.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

6.1. Индивидуальные меры предосторожности

Общие меры предосторожности : Остановить утечку безопасным образом. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Избегайте вдыхания пыли, паров и брызг. Пролитая материал может представить опасность скольжения. Обеспечить достаточную вентиляцию воздуха. Работать в хорошо проветриваемом помещении.

6.1.1. Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Аварийные мероприятия : Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым.

6.1.2. Спасательные службы

Средства защиты : Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой.
Аварийные мероприятия : Проветрить помещение.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию и общественных водах. Уведомить власти, если жидкость попала в канализацию или общественные воды.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Методы очистки : Убедиться, что отходы собираются и надежно хранятся. Нейтрализовать разлившийся материал любой слабой кислотой, а затем обильно промыть водой. Соберите все отходы в подходящие и маркированные контейнеры и распорядиться в соответствии с местным законодательством. Вымойте загрязненных территорий с большим количеством воды в канализации, если в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством. Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Убедиться в том, что все государственные и местные нормы соблюдены.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. Раздел 8. Контроль воздействия/средств индивидуальной защиты.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Материал предназначен исключительно для промышленного использования. Перед использованием прочитайте маркировочную этикетку. Избегайте всех глаза и контакта с кожей и не вдыхайте пары и туман. Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения парообразования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 Контроль воздействия / Средства индивидуальной защиты.

Гигиенические меры : Мойте руки и другие открытые участки кожи с мягким мылом и водой перед ешьте, не пейте и не курите, и когда уходите с работы. Отделить рабочую одежду от уличной. Стирать отдельно. Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Технические мероприятия : Возможность умывания/Должна иметься вода для промывки глаз и кожи. Обеспечить вытяжную вентиляцию или другие технические методы, чтобы держать в воздухе концентрации туманов и / или паров ниже рекомендуемых уровней экспозиции.

Место хранения : Беречь от детей. Хранить только в контейнере завода- изготовителя. Держать контейнеры закрытыми пока они не используются. Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте <32°C (90°F).

Несовместимые материалы : Кислоты, мягкие металлы, окислители, органические соединения галогенов. Контакт с некоторыми металлами, такими как магний, алюминий, цинк (оцинкованной), олова, хрома, меди и бронзы может генерировать водород. Реагирует бурно с кислотами, освобождающих раздражающий газ. Может развиваться горючий газ водорода при контакте с мягких металлов.

7.3. Специфические виды конечного использования

Никакой дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

Potassium hydroxide (1310-58-3)		
Великобритания	WEL STEL (мг/м³)	2 мг/м³
USA - ACGIH	ACGIH Потолок (мг/м³)	2 мг/м³

Prolystica® Ultra Concentrate

Alkaline Detergent

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Potassium hydroxide (1310-58-3)		
USA - NIOSH	NIOSH REL (потолок) (мг/м³)	2 мг/м³
Sodium hydroxide (1310-73-2)		
Великобритания	WEL STEL (мг/м³)	2 мг/м³
USA - ACGIH	ACGIH Потолок (мг/м³)	2 мг/м³
USA - IDLH	US IDLH (мг/м³)	10 мг/м³
USA - NIOSH	NIOSH REL (потолок) (мг/м³)	2 мг/м³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (мг/м³)	2 мг/м³

8.2. Ограничение и контроль выдержки

- Соответствующие технические средства : Чрезвычайная промывки глаз фонтаны и душевые кабины безопасности должны быть доступны в непосредственной близости от любого потенциального воздействия. Обеспечить вытяжку или общую вентиляцию помещения.
- Средства индивидуальной защиты : Избегайте ненужного воздействия. Средства личной защиты должны быть выбраны на основе условий, при которых этот продукт обращения или использования. Защитная одежда. Перчатки. Защитные очки.



- Защита рук : Использовать перчатки из неопрена или резины. Рекомендуется химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения выяснять у производителя.
- Защита глаз : Использовать средства защиты глаз, в том числе очки и экран для лица химической защиты в случае, если существует риск попадания в глаза брызг жидкости или взвешенных в воздухе частиц.
- Защита кожи и тела : Носить соответствующую защитную одежду. Резиновый фактук, сапоги.
- Защита органов дыхания : В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания.
- Прочая информация : Не принимать пищу и питье, не курить во время использования.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

- Агрегатное состояние : Жидкость
- Внешний вид : ясно к туманно
- Цвет : Золотисто-желтый, чтобы янтарь
- Запах : Неклассифицировано
- Порог запаха : Неклассифицировано
- pH : > 13 (сконцентрировать)
- pH раствор : 11.9 - 12.2 (1% раствор)
- Относительная скорость испарения в сравнении с бутилацетатом : Неклассифицировано
- Температура плавления : Неклассифицировано
- Температура затвердевания : Неклассифицировано
- Точка кипения : Неклассифицировано
- Температура воспламенения : Неклассифицировано
- Температура самовозгорания : Неклассифицировано
- Температура разложения : Неклассифицировано
- Горючесть (твердых тел, газа) : Неклассифицировано
- Давление пара : Неклассифицировано
- Относительная плотность пара при 20 °C : Неклассифицировано
- Относительная плотность : Неклассифицировано
- Плотность : 1.31 - 1.34 g/ml удельный вес
- Растворимость : Вода: полностью растворим
- Log Pow : Неклассифицировано
- Вязкость, кинематическая : Неклассифицировано
- Вязкость, динамическая : Неклассифицировано

Prolystica® Ultra Concentrate

Alkaline Detergent

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Свойства поддержания горения	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано.

9.2. Прочая информация

Никакой дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

Никакой дополнительной информации.

10.2. Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасная полимеризация не происходит.

10.4. Недопустимые условия

Никакой дополнительной информации.

10.5. Несовместимые материалы

Кислоты, мягкие металлы, окислители, органические соединения галогенов. Контакт с некоторыми металлами, такими как магний, алюминий, цинк (оцинкованной), олова, хрома, меди и бронзы может генерировать водород. Реагирует бурно с кислотами, освобождающих раздражающий газ. Может развиваться горючий газ водорода при контакте с мягких металлов.

10.6. Опасные продукты разложения

При термическом разложении вырабатываются: испарение. окись углерода. Углекислый газ. Оксиды фосфора.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность	: Не классифицируется
	На основании формулы аддитивности, критерии классификации не выполнены.

Prolystica® Ultra Concentrate Alkaline Detergent	
ЛД 50 орально крысам	3129 мг/кг
Potassium hydroxide (1310-58-3)	
ЛД 50 орально крысам	214 мг/кг
ATE CLP (орально)	500.000 мг/кг массы тела
Sodium hydroxide (1310-73-2)	
ЛД 50 на шкуру кроликам	1350 мг/кг
ATE CLP (через кожу)	1350.000 мг/кг массы тела

Химический ожог/раздражение кожи	: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз pH: > 13 (сконцентрировать)
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезные повреждения глаз pH: > 13 (сконцентрировать)
Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Канцерогенность	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Токсичность для размножения	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ)	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Опасно при вдыхании	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы	: Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.

Prolystica® Ultra Concentrate

Alkaline Detergent

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Sodium hydroxide (1310-73-2)

ЛК 50 рыбы 1

45.4 мг/л (Время экспозиции: 96 ч - Породы: радужная форель [статические])

12.2. Продолжительность / разлагаемость

Prolystica® Ultra Concentrate Alkaline Detergent

Продолжительность / разлагаемость

Поверхностно-активное(ые) вещество(а), содержащееся(иеся) в данном препарате, соответствует(ют) критериям биоразлагаемости, определенным в Регламенте (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Данные, подтверждающие это утверждение, хранятся в распоряжении компетентных органов государств-членов и будут предъявлены им при их непосредственном запросе или по просьбе изготовителя моющих средств.

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Prolystica® Ultra Concentrate Alkaline Detergent

Биоаккумуляционный потенциал

Не определено.

Potassium hydroxide (1310-58-3)

Log Pow

0.65

12.4. Подвижность в почве

Никакой дополнительной информации.

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Никакой дополнительной информации.

12.6. Другие отрицательные влияния

: Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Рекомендации Утилизация отходов

: Продукт может быть сброшен в канализацию с большим количеством воды, если в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством. Утилизировать безопасным образом в соответствии с местными / национальными правилами. Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Убедиться в том, что все государственные и местные нормы соблюдены. Опасные отходы (коррозионные) с учетом pH.

Экология - отходы

: Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с требованиями ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN номер

№ ООН : 1824

№ ООН (ИАТА) : 1824

№ ООН (IMDG) : 1824

№ ООН (ADN) : 1824

14.2. Официальное название для транспортировки

Официальное название для транспортировки : НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР

Транспортный документ описание : UN 1824 НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР, 8, III

14.3. Транспорт класса опасности (адреса)

Класс (ООН) : 8

Код классификации (ООН) : C5

Класс (ИАТА) : 8

Класс (IMDG) : 8

Класс (ADN) : 8

Этикетки опасности (ООН) : 8



Prolystica® Ultra Concentrate

Alkaline Detergent

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ООН) : III

14.5. Опасности для окружающей среды

Опасно для окружающей среды : Нет
Морской загрязнитель : Нет
Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Предупредительные меры для транспорта : Не одобрен для воздушной перевозки.

14.6.1. Сухопутный транспорт

Номер опасности : 80
Код классификации (ADR) : C5
Оранжевая табличка :



Категория транспортировки (ДОПОГ) : 3
Код ограничения на перевозку в туннелях : E
Ограниченные количества (ADR) : 5L
Инструкции по упаковке (ADR) : E1
Код действия при возникновении опасной ситуации : 2R

14.6.2. Морская доставка

Никакой дополнительной информации.

14.6.3. Воздушный транспорт

Правила транспортировки (ИАТА) : Класс ICAO / IATA: контейнеры продукта вентилируются; Поэтому, этот продукт не может быть отправлен по воздуху.

14.6.4. Доставка по внутренним водным путям

Никакой дополнительной информации.

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применяется.

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

15.1.1. Предписания ЕС

Нет Приложение XVII ограничений
Не содержит веществ REACH кандидата.

15.1.2. Национальные предписания

Никакой дополнительной информации.

15.2. оценка безопасности веществ

Нет оценки химической безопасности были проведены.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Дата пересмотра : 10/09/2018
Источники данных : Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского Парламента и Совета от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющее и отменяющее Директивы 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС и поправкам к Правилам (ЕС) № 1907/2006.
Прочая информация : Никакой(ая).

Текст H- и EUN фраз:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Острая токсичность (кожный) Категория 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 4
Eye Dam. 1	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 1
Skin Corr. 1A	химический ожог/раздражение кожи Категория 1A
Skin Corr. 1B	Коррозии / раздражение кожи Категория 1B

Prolystica® Ultra Concentrate

Alkaline Detergent

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

H302	Вредно при проглатывании
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз

SDS EC (REACH Приложение II)

Информация на этом листе не является спецификацией и не гарантирует определенных свойств. Информация предназначена для обеспечения общих знаний, как для здоровья и безопасности основана на наших знаниях обработки, хранения и использования продукта. Это не относится к необычным или нестандартным использованиям продукта или где инструкция или рекомендации не выполняются.