

## Паспорт безопасности

(В соответствии с ПОСТАНОВЛЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) № 830/2015)

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### Идентификатор продукта

Код продукта	21130
Наименование продукта	PIERCE HIGH SENSITIVITY
Химическое наименование	Неприменимо
Регистрационный номер REACH	Вещество/вещества, используемое(ые) в данной смеси, не имеет(ют) регистрационного номера, так как годовой объем импорта не превышает одну тонну либо переходный период для регистрации в соответствии со Статьей 23 Регламента REACH не истек.

#### Относящиеся к делу определенные пользователи вещества или смеси и не рекомендуемые виды использования

Соответствующие установленные способы применения	Использовать в качестве лабораторного реактива, Научные исследования и разработки
Используйте код описания	Нет данных
Рекомендуемые ограничения по применению	Не для бытового использования.

#### Данные о поставщике паспорта материала

##### Manufacturer/Supplier

LIFE TECHNOLOGIES EUROPE BV  
KWARTSWEG 2  
2665 NN BLEISWIJK  
NETHERLANDS  
31-(0)180 392 400  
Email: MSDS@lifetech.com

Life Technologies Limited  
3 Fountain Drive  
Inchinnan Business Park  
Paisley  
PA4 9RF, UK  
+44 (0)141 814 6100

Thermo Fisher Scientific  
Pierce Biotechnology  
P.O. Box 117  
Rockford, IL 61105  
United States  
1.815.968.0747 or  
1.800.874.3723

**Круглосуточная аварийно-спасательная служба в случаях происшествий с опасными материалами [или опасными товарами]. Пролив, утечка, пожар, воздействие или несчастный случай. Звоните в CHEMTREC**

Within the USA + Canada: 1-800-424-9300 and +1 703-527-3887  
Outside the USA + Canada: +1 703-741-5970

Номер телефона в экстренных ситуациях для конкретной страны (при наличии)

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### Классификация вещества или смеси

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

#### **Физические опасности**

Не классифицировано

#### **Опасности для здоровья**

Не классифицировано

#### **Опасности для окружающей среды**

Не классифицировано

### **Дополнительная информация**

Неприменимо

### Элементы маркировки

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

#### **Пиктограммы опасности**

Нет пиктограммы

#### **Сигнальное слово**

Нет

#### **Формулировки опасностей**

Неприменимо

#### **Специфические фразы опасности для ЕС**

Неприменимо

#### **Предупреждающие формулировки**

#### **Предотвращение**

Неприменимо

#### **Реагирование**

Неприменимо

#### **Хранение**

Неприменимо

#### **Утилизация**

Неприменимо

### Прочие опасности

Неприменимо

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Продукт не содержит веществ, которые при данной концентрации считаются опасными для здоровья.

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### Описание мер первой помощи

<b>Попадание на кожу</b>	Промыть большим количеством воды. Немедленная медицинская помощь не требуется.
<b>Попадание в глаза</b>	Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
<b>Проглатывание</b>	Не ожидается значительной опасности проглатывания при ожидаемых условиях нормального использования. Если вам нездоровится, обратитесь за консультацией к врачу.
<b>Вдыхание</b>	Не ожидается, что материал будет опасен при вдыхания в ожидаемых условиях нормального использования данного материала. При необходимости обратитесь к врачу.
<b>Примечания для врача</b>	Лечить симптоматически.

#### Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и отсроченные

Нет

#### Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и, в случае необходимости, специального лечения

Нет.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### Средства пожаротушения

<b>Подходящие средства пожаротушения</b>	Тонкораспыленная вода. Двуокись углерода (CO <sub>2</sub> ). Пена. Огнетушащий порошок.
<b>Неподходящие средства пожаротушения</b>	Информация отсутствует.

#### Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

Неизвестно.

#### Рекомендации для пожарных

Стандартная процедура для химических пожаров.

## **РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

### **Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Обеспечить достаточную вентиляцию

Всегда используйте рекомендованные средства индивидуальной защиты

Использовать средства индивидуальной защиты

Дополнительную информацию см. в Разделе 8.

### **Меры предосторожности для окружающей среды**

Не требуется никаких специальных мер по защите окружающей среды.

### **Методы и материалы для локализации и очистки**

Собрать механическим способом, поместив в соответствующие контейнеры для утилизации.

### **Ссылка на другие разделы**

Дополнительная информация приведена в разделе 8.

## **РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

### **Меры предосторожности для безопасного обращения**

Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Никаких особенных рекомендаций по обращению не требуется.

### **Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси**

Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Хранить в контейнерах с надлежащей маркировкой.

### **Конкретный конечный пользователь (пользователи)**

Использовать в качестве лабораторного реактива. Научные исследования и разработки.

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### Параметры, подлежащие обязательному контролю

**Пределы воздействия** Не содержит веществ с предельными значениями воздействия на рабочем месте

**Инженерные меры** Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

### Контроль за воздействием

#### **Средства индивидуальной защиты**

**Защита органов дыхания** В случае недостаточной вентиляции необходимо носить респираторы и компоненты, протестированные и утвержденные согласно соответствующим государственным стандартам.

**Защита рук** Надеть надлежащие перчатки. Материал перчаток: совместимые химически стойкие перчатки.

**Защита глаз** Плотно прилегающие защитные очки.

**Защита тела и кожи** Надеть надлежащую защитную одежду.

**Меры гигиены** Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены.

#### **Меры контроля воздействия на окружающую среду**

Не требуется никаких специальных мер по защите окружающей среды.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	жидкость	
Цвет	янтарь	
Запах	без запаха	
pH	6-7	
Температура/интервал плавления	°C Смесь не прошла испытаний	°F Смесь не прошла испытаний
Температура / интервал кипения	°C Смесь не прошла испытаний	°F Смесь не прошла испытаний
Температура вспышки	°C Смесь не прошла испытаний	°F Смесь не прошла испытаний
Температура самовоспламенения	°C Смесь не прошла испытаний	°F Смесь не прошла испытаний
Температура разложения	°C Смесь не прошла испытаний	°F Смесь не прошла испытаний
Скорость испарения	Нет данных	
Воспламеняемость (в твердом, газообразном состояниях)	Данные отсутствуют	
Верхний предел взрываемости	Смесь не прошла испытаний	
Нижний предел взрываемости	Смесь не прошла испытаний	
Давление пара	Смесь не прошла испытаний	
Относительная плотность	Смесь не прошла испытаний	
Удельный вес	Нет данных	
Растворимость	Данные отсутствуют	
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	Данные отсутствуют	
Вязкость	Нет данных	
Взрывчатые свойства	Смесь не прошла испытаний	
Окисляющие свойства	Нет данных	

### Дополнительная информация

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность	Неизвестно.
Химическая стабильность	Стабильно при нормальных условиях.
Возможность опасных реакций	Не сообщалось об опасных реакциях.
Условия, которых следует избегать	Информация отсутствует.
Несовместимые материалы	Опасных реакций при нормальном использовании не обнаружено.
Опасные продукты разложения	Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### Информация о токсикологических воздействиях

Нет доступных свидетельств, указывающих на сильную токсичность.

#### Основные пути воздействия,

<b>Разъедание/раздражение кожи</b>	Убедительно, однако недостаточно для классификации
<b>Серьезное повреждение/раздражение глаз</b>	Убедительно, однако недостаточно для классификации
<b>Сенсибилизация кожи или органов дыхания</b>	Убедительно, однако недостаточно для классификации
<b>Специфическая токсичность для органов-мишеней (СТОМ) - однократное воздействие</b>	Убедительно, однако недостаточно для классификации
<b>Специфическая токсичность для органов-мишеней (СТОМ) - повторяющееся воздействие</b>	Убедительно, однако недостаточно для классификации
<b>Канцерогенность</b>	Убедительно, однако недостаточно для классификации
<b>Мутагенность зародышевых клеток</b>	Убедительно, однако недостаточно для классификации
<b>Репродуктивная токсичность</b>	Убедительно, однако недостаточно для классификации
<b>Опасность аспирации</b>	Убедительно, однако недостаточно для классификации

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### Токсичность

Воздействие данного продукта на окружающую среду полностью не изучено.

**Стойкость и разлагаемость** Информация отсутствует.

**Потенциал биоаккумуляции** Информация отсутствует.

### Результаты оценки СБТВ и ОСОБ

Информация отсутствует.

### Другие виды неблагоприятного воздействия

Информация отсутствует.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### Методы обработки отходов

Необходимо избегать возникновения отходов или по возможности сводить их к минимуму. Пустые контейнеры или мешки могут содержать остатки продуктов. Данный материал и его контейнер подлежат утилизации в соответствии с утвержденной методикой утилизации. Утилизация данного продукта, его растворов или любых побочных продуктов должна соответствовать требованиям всех применимых местных, региональных или национальных/федеральных норм.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### IATA / ADR / DOT-US / IMDG

Не классифицировано как опасное вещество в понимании правил транспортировки

Номер ООН	Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование ООН	Неприменимо
Классификация опасности при перевозке	Неприменимо
Группа упаковки	Неприменимо

### Опасности для окружающей среды

Неприменимо

### Специальные меры предосторожности для пользователя

Неприменимо

### Перевозки массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ73/78 и Кодексом МКХ

Неприменимо.

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Правила/законодательство, касающиеся безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, применимые к данному продукту или смеси

Вещества, вызывающие очень высокую озабоченность

Нет.

EU REACH (1907/2006) - Annex XIV - Substances Subject to Authorization

Нет

Вещества с ограниченным применением в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, Приложением XVII

Нет.

Вещества, перечисленные в Приложении I Правила (ЕС) № 689/2008

Нет.

Вещества ограниченного пользования в соответствии с Приложением V Правила (ЕС) № 689/2008

Нет.



Вещества в соответствии с Правилom (EC) № 850/2004 Европейского парламента и Совета от 29 апреля 2004 года о стойких органических загрязнителях и изменении Директивы 79/117/ЕЕС  
Нет.

Германские классы опасности загрязнения воды (Wassergefahrdungsklassen)  
Не классифицировано.

Прочие международные описи  
Информация отсутствует

Оценка химической безопасности  
Не проводилась оценка химической безопасности.

#### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Причина пересмотра	Обновить в соответствии с Постановлением комиссии (EC) № 830/2015
Номер редакции	4
Дата редакции	29-мар-2019

#### Ссылки

- ECHA: <http://echa.europa.eu/>
- TOXNET: <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
- eChemPortal: <http://www.echemportal.org/>
- LOLI database: <https://www.chemadvisor.com/loli-database>

#### Классификация и процедура, используемые для классификации смесей в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]:

Приведенная выше информация была получена в результате тщательного поиска и/или расследований, а рекомендации основаны на благоразумном применении профессионального суждения. Данная информация не должна считаться исчерпывающей и должна применяться только в качестве ориентира. Все материалы и смеси могут представлять собой неизвестные опасности и должны использоваться с применением мер осторожности. Поскольку Компания не может контролировать сами методы, объемы или условия использования, Компания не несет ответственности за любые повреждения или потери, вытекающие из контакта с данным продуктом, описанным в настоящем документе. \u1087 ?. ИНФОРМАЦИЯ, СОДЕРЖАЩАЯСЯ В НАСТОЯЩЕМ ПАСПОРТЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ГАРАНТИЕЙ, ВЫРАЖЕННОЙ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ, ВКЛЮЧАЯ ЛЮБЫЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ЛЮБОЙ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ