

1: Идентификация вещества / смеси

1. Идентификатор продукта

Смесь

Наименование продукта	Polyamine Buffer Kit
Код продукта	80-6000-11
Номер CAS	
Другие названия	5056336800895
IUPAC	
Номер MFCD	
EC/EINECS	
Номер по регламенту EC REACH	Index-No

2. Рекомендуемые и не рекомендуемые способы использования вещества или смеси

Только для лабораторного использования

3. Данные организации, выдавшей паспорт безопасности

Biochrom Ltd
Unit 7, Enterprise Zone, 3970 Cambridge Research Park
Waterbeach
Cambridge
CB25 9PE
United Kingdom

Телефон: +44 (0)1223 423723
Факс: +44 (0)1223 420164
Эл. почта: enquiries@biochrom.co.uk



4. Номер телефона экстренных вызовов

+44 (0)1223 427890 -

2. Идентификация опасности

1. Классификация вещества или смеси

H226	Flam. Liq. 3	
H302	Acute Tox. 4	
H311 + H331	Acute Tox. 3	
H315	Skin Irrit. 2	
H319	Eye Irrit. 2	
H335	STOT SE 3	
H361d	Repr. 2	
H370	STOT SE 1	

2. Элементы маркировки

Сигнальное слово

Опасно!



Характеристики опасности

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302	Опасно при проглатывании.
H311 + H331	Токсично при попадании на кожу и вдыхании
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H361d	Подозреваемый в повреждении неродившегося ребенка
H370	Наносит вред органам (глаза).

Формулировки мер предосторожности

P201	Перед использованием получить специальные инструкции.
P210	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
P260	Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозольные смеси.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P301 + P312	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу в случае плохого самочувствия.
P303 + P361 + P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять/удалить всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/принять душ.
P304 + P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P370 + P378	В случае пожара: Для тушения использовать Вода.
P403 + P233	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
P501	Удалить содержимое/контейнер в контейнер для опасных отходов

3. Прочие опасности

Дополнительные меры предосторожности указаны в паспорте безопасности

3. Состав / информация о компонентах

2. Смеси

Наименование продукта	Опасности	Концентрация
Polyamine Buffer		5
Ultra Ninhydrin Solution		
	H226, H302, H311 + H331, H361d, H370 Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Flam. Liq. 3, Repr. 2, STOT SE 1	4
Ultrosolve Plus		
	H302 Acute Tox. 4	4
Sodium Hydrolysate Buffer 5		
		3
Sodium Regeneration Buffer 6		
	H315, H319 Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	1

4. Меры первой помощи

1. Описание мер первой помощи

Контакт с кожей

Попадание в глаза Промойте глаз проточной водой в течение 15 минут.

Проглатывание

Вдыхание

2. Наиболее важные симптомы и воздействие

Никаких симптомов.

3. Срочные меры первой помощи, если таковые необходимы

Обратитесь за медицинской помощью в случае возникновения каких-либо острых или отсроченных симптомов.

5. Меры пожаротушения

1. Способы пожаротушения

Подходит

Не подходит N/A

2. Специфические риски, связанные с данным веществом или смесью

При сгорании могут образовываться токсичные пары.

3. Рекомендации по пожаротушению

Как и при любом пожаре, надевайте автономный дыхательный аппарат на давление, MSHA / NIOSH (одобренный или эквивалентный) и полную защитную экипировку

6. Меры при случайном выбросе

1. Индивидуальные меры предосторожности

Устраните все источники возгорания.
Обозначьте зараженную зону знаками и предотвратите доступ посторонних лиц.
Избегайте вдыхания паров.

2. Экологические меры предосторожности

Не допускать попадания в канализацию / поверхностные или грунтовые воды.

3. Методы и материалы

Смешайте с песком или вермикулитом.
Промойте место утечки большим количеством воды.
Переместите в закрывающийся, промаркированный мусорный контейнер для утилизации подходящим методом.

4. Предотвращение возникновения второстепенной опасности.

Никто

7. Обращение и хранение

1. Индивидуальные меры предосторожности

Безопасное обращение

Защита от взрывов и пожаров

2. Условия безопасного хранения, в т. ч. возможная несовместимость

<i>Управление рисками при хранении</i>	Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте. Хранить вдали от источников возгорания. Хранить контейнер плотно закрытым. Светочувствительный. Беречь от света. Чувствительный к воздуху.
--	---

<i>Управление хранением</i>	Нет особых требований
-----------------------------	-----------------------

Поддержание целостности

Прочие рекомендации

3. Специфическое конечное использование

Только для лабораторного использования. Для использования с анализаторами аминокислот Biochrom

8. Контроль воздействия и индивидуальная защита

1. Контролируемые параметры

Данные отсутствуют

2. Меры контроля воздействия

<i>Общие меры защиты и гигиены</i>	Избегать соприкосновения с кожей и глазами
<i>Инженерные меры безопасности</i>	Убедитесь, что в помещении имеется достаточная вентиляция.
<i>Защита глаз / лица</i>	Защитные очки. Убедитесь, что ванночка для глаз под рукой.
<i>Защита рук</i>	Нитриловые перчатки.
<i>Защита органов дыхания</i>	
<i>Защита кожи</i>	Защитная одежда.
<i>Прочие рекомендации в отношении персональной защиты</i>	Нет данных.

9. Физические и химические свойства

1. Физические и химические свойства

Внешний вид	Пластиковые бутылки 2 л. Бутылки из янтарного стек
Запах	Данные отсутствуют
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют
РН	Данные отсутствуют
Точка плавления / замерзания	Данные отсутствуют
Точка кипения и диапазон кипения	Данные отсутствуют
Точка вспышки	Данные отсутствуют
Скорость испарения	Данные отсутствуют
Воспламеняемость (в твердом, газообразном состоянии)	Данные отсутствуют
Верхний/нижний предел воспламеняемости или пределы взрыва	Данные отсутствуют
Давление паров	Данные отсутствуют
Плотность испарения	Данные отсутствуют
Относительная плотность	Данные отсутствуют
Растворимость:	Данные отсутствуют
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	Данные отсутствуют
Температура самовозгорания	Данные отсутствуют
Температура разложения	Данные отсутствуют
Вязкость	Данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют
Окислительные свойства	Данные отсутствуют

2. Прочая информация

Нет дополнительной информации

10. Стабильность и реактивность

1. Реактивность

Нет необычной реактивности

2. Стабильность

Стабилен при нормальных условиях.
Может обесцвечиваться под воздействием света.

3. Возможные опасные реакции

Известных опасных реакций не известно.

4. Недопустимые условия

Прямой солнечный свет.
Высокая температура.

5. Несовместимые материалы

Сильные окислители.

6. Опасные продукты распада

При сгорании выделяет токсичные пары двуокси углерода / окиси углерода.

11. Токсикологическая информация

1. Информация

<i>Острая токсичность</i>	Нет доступной информации
<i>Разъедание/раздражение кожи</i>	Может причинить вред при попадании через кожу. Вызывает раздражение кожи.
<i>Серьезное повреждение/раздражение глаз</i>	раздражающий эффект
<i>Сенсibilизация кожи или органов дыхания</i>	Может вызвать сенсibilизацию кожи
<i>Мутагенность зародышевых клеток</i>	Нет доступной информации
<i>Канцерогенность</i>	Нет доступной информации
<i>Токсичность в отношении репродуктивной функции</i>	Возможный риск причинения вреда будущему ребенку
<i>Специфическая системная токсичность на орган-мишень, единичное воздействие</i>	Нет доступной информации
<i>Специфическая системная токсичность на орган-мишень, многократное воздействие</i>	Нет доступной информации
<i>Опасность при вдыхании</i>	Нет доступной информации

2. Дополнительно

Насколько нам известно, острая и хроническая токсичность этого вещества не полностью известна.

12. Экологическая информация

1. Токсичность

Нет доступной информации

2. Устойчивость и способность к разложению

Нет доступной информации

3. Способность к биоаккумуляции

Нет доступной информации

4. Мобильность в почве

Нет доступной информации

5. Результаты оценки PBT и vPvB

Нет доступной информации

6. Прочее неблагоприятное воздействие

Нет доступной информации

13. Утилизация отходов

1. Способы утилизации отходов

Порядок утилизации

Утилизация упаковки Утилизация должна производиться в соответствии с официальными правилами.

14. Транспортная информация

Авиация (ИКАО)

1. **Номер ООН:** 1992
2. **Транспортное наименование:** Flammable liquid, toxic, n.o.s.
3. **Классы опасности при транспортировке:** : 3 Подкласс : 6.1



4. **Группа упаковки:** III
5. **Вред для окружающей среды:**
6. **Специальные меры предосторожности при использовании:**
7. **Бестарный груз:**

Автотранспорт (ADR)

1. **Номер ООН:** 1992
2. **Транспортное наименование:** FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S (Polyamine Buffer Kit).
3. **Классы опасности при транспортировке:** : 3 Подкласс :



4. **Группа упаковки:** III
5. **Вред для окружающей среды:**
6. **Специальные меры предосторожности при использовании:**
7. **Бестарный груз:**

Морские перевозки (МК МПОГ)

1. **Номер ООН:** 1992
2. **Транспортное наименование:** Flammable liquid, toxic, n.o.s.
3. **Классы опасности при транспортировке:** : 3 Подкласс : 6.1



4. **Группа упаковки:** III
5. **Вред для окружающей среды:**
6. **Специальные меры предосторожности при использовании:**
7. **Бестарный груз:** IBCINS: IBC03

TANKPROV: TP1, TP28

15. Правовое регулирование вопросов безопасности, охраны здоровья и окружающей среды

1. **Правовое регулирование вопросов безопасности, охраны здоровья и окружающей среды:**

Продукт не подпадает под действие каких-либо дополнительных положений или положений.

2. Оценка безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась

16. Прочая информация

1. Прочая информация:

Этот паспорт безопасности соответствует требованиям Регламента (ЕС) № 1272/2008.

3. Заявление о юридической ответственности

Информация, представленная на этой SDS, является правильной, насколько нам известно, информацией и убеждениями на дату ее публикации. Предоставленная информация предназначена только для руководства по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, удалению и выпуску и не должна рассматриваться как гарантия или спецификация качества. Информация относится только к конкретному материалу, указанному и недействительным для такого материала, используемого в сочетании с любым другим материалом или в любом процессе, если не указано в тексте.