

1: Идентификация вещества / смеси

1. Идентификатор продукта

Смесь

Наименование продукта **Biochrom Sodium Accelerated Buffer Kit**
Код продукта 80-6000-20
Номер CAS
Другие названия
IUPAC
Номер MFCD
ЕС/EINECS
Номер по регламенту EC REACH

2. Рекомендуемые и не рекомендуемые способы использования вещества или смеси

исследований и развития

3. Данные организации, выдавшей паспорт безопасности

Biochrom Ltd
1020, Cambourne Business Park
Cambourne
Cambridge
CB23 6DW
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

H319 Eye Irrit. 2 R36, R36/37, R36/38, R36/37/38

No Resource File

2. Элементы маркировки

Сигнальное слово

Предупреждение



Характеристики опасности

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Формулировки мер предосторожности

P264	После работы тщательно вымыть Руки.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P337 + P313	Если раздражение глаз не проходит: Обратиться к врачу.

3. Прочие опасности

Дополнительные меры предосторожности указаны в паспорте безопасности

3. Состав / информация о компонентах

1. Вещества

No Resource File

2. Смеси

Концентрация	Наименование продукта	Номер CAS	EC/EINECS
2	Sodium Accelerated Buffer 1[Non Hazardous]		
2	Sodium Accelerated Buffer 3[Non Hazardous]		
2	Sodium Accelerated Buffer 4[Non Hazardous]		
1	Sodium Regeneration buffer 6[True]		
1	Sodium Accelerated Buffer 2[Non Hazardous]		
1	Sodium Loading Buffer[True]		

4. Меры первой помощи

1. Описание мер первой помощи

Контакт с кожей Немедленно промыть большим количеством воды и мыла.

Попадание в глаза

Проглатывание Не вызывать рвоту. Вымой рот водой. Обратитесь к врачу.

Вдыхание Обеспечить доступ свежего воздуха; обратитесь к врачу, в случае жалоб.

2. Наиболее важные симптомы и воздействие

Там может быть раздражение и покраснение.

3. Срочные меры первой помощи, если таковые необходимы

Не требуется никаких дополнительных мер

5. Меры пожаротушения

1. Способы пожаротушения

Подходит Подходящие средства пожаротушения для окружающих огонь должен быть использован.

Не подходит N / A

2. Специфические риски, связанные с данным веществом или смесью

N / A

3. Рекомендации по пожаротушению

Как и в любом пожаре, носите автономный дыхательный аппарат давления спроса, MSHA / NIOSH (утвержденный или эквивалент) и полный защитный механизм

6. Меры при случайном выбросе

1. Индивидуальные меры предосторожности

Обратитесь к разделу 8 ПБ личной информации защиты.

2. Экологические меры предосторожности

Не сливать в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в канализацию / поверхностные или грунтовые воды.

3. Методы и материалы

Смешайте с песком или вермикулитом. Поместить в закрывающийся маркированный контейнер для утилизации отходов соответствующим способом.

4. Предотвращение возникновения второстепенной опасности.

Ни одной

7. Обращение и хранение

1. Индивидуальные меры предосторожности

Безопасное обращение Убедитесь в наличии достаточной вентиляции области.

Защита от взрывов и пожаров Нет специальных требований

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

Управление рисками при хранении Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом помещении. Хранить контейнер плотно закрытым. Хранить вдали от прямых солнечных лучей.

Управление хранением Нет специальных требований

Поддержание целостности Нет специальных требований

Прочие рекомендации Никакой дополнительной информации доступна.

3. Специфическое конечное использование

Вещество поставляется для целей исследований и разработок по только профессионалы.

8. Контроль воздействия и индивидуальная защита

1. Контролируемые параметры

Данные отсутствуют

2. Меры контроля воздействия

Общие меры защиты и гигиены

Инженерные меры безопасности Убедитесь в наличии достаточной вентиляции области.

Защита глаз / лица Безопасные очки.

Защита рук Нитриловые перчатки.

Защита органов дыхания Защита органов дыхания не требуется.

Защита кожи Защитная одежда.

Прочие рекомендации в отношении персональной защиты Нет данных.

9. Физические и химические свойства

1. Физические и химические свойства

Внешний вид	Данные отсутствуют
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

Никакой дополнительной информации доступна

10. Стабильность и реактивность

1. Реактивность

Нет необычной реактивности

2. Стабильность

Стабильный при комнатной температуре.

3. Возможные опасные реакции

Нет опасные реакции неизвестны.

4. Недопустимые условия

Прямые солнечные лучи.

5. Несовместимые материалы

Сильные окислители.

6. Опасные продукты распада

При горении выделяет токсичные газы.

11. Токсикологическая информация

1. Информация

<i>Острая токсичность</i>	Информация отсутствует
<i>Разъедание/раздражение кожи</i>	Информация отсутствует
<i>Серьезное повреждение/раздражение глаз</i>	Информация отсутствует
<i>Сенсибилизация кожи или органов дыхания</i>	Информация отсутствует
<i>Мутагенность зародышевых клеток</i>	Информация отсутствует
<i>Канцерогенность</i>	Информация отсутствует
<i>Токсичность в отношении репродуктивной функции</i>	Информация отсутствует
<i>Специфическая системная токсичность на орган-мишень, единичное воздействие</i>	Информация отсутствует
<i>Специфическая системная токсичность на орган-мишень, многократное воздействие</i>	Информация отсутствует
<i>Опасность при вдыхании</i>	Информация отсутствует

2. Дополнительно

Токсикологические свойства не были полностью исследованы

12. Экологическая информация

1. Токсичность

Информация отсутствует

2. Устойчивость и способность к разложению

Информация отсутствует

3. Способность к биоаккумуляции

Информация отсутствует

4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

5. Результаты оценки PBT и vPvB

Информация отсутствует

6. Прочее неблагоприятное воздействие

Информация отсутствует

13. Утилизация отходов

1. Способы утилизации отходов

Порядок утилизации Обратитесь государственные, местные или национальные правила для удаления.

Утилизация упаковки Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями.

14. Транспортная информация

Авиация (ИКАО)

1. **Номер ООН:**
2. **Транспортное наименование:** Non Hazardous
3. **Классы опасности при транспортировке:** : Подкласс :

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

Автотранспорт (ADR)

1. **Номер ООН:**
2. **Транспортное наименование:** None Hazardous
3. **Классы опасности при транспортировке:** : Подкласс :

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

Морские перевозки (МК МПОГ)

1. **Номер ООН:**
2. **Транспортное наименование:** Non Hazardous
3. **Классы опасности при транспортировке:** : Подкласс :

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

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

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

Продукт не является предметом каких-либо дополнительных правил или положений.

2. Оценка безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась

16. Прочая информация

1. Прочая информация:

Данный паспорт безопасности соответствует требованиям Правил (ЕС) № 1907/2006 СГС: Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ

2. Связанные фразы риска в соответствии с директивой ЕС 67/548/ЕЕС

Неопасно



3. Заявление о юридической ответственности

Информация, представленная на данном Паспорте правильно лучшее из нашего знания, информации и убеждений на дату его опубликования. Предоставленная информация предназначена только в качестве руководства для безопасного обращения, использования, переработки, хранения, транспортировки, утилизации и выпуска и не должны рассматриваться как гарантия или спецификация качества. Данная информация относится только к конкретному материалу и не может быть недействительной для подобного материала, используем