

1: Идентификация вещества / смеси

1. Идентификатор продукта

Смесь

Наименование продукта **EZ Nin Reagent Kit (2L)**
Код продукта 80-6000-13
Номер CAS
Другие названия
IUPAC
Номер MFCD
EC/EINECS
Номер по регламенту EC REACH

2. Рекомендуемые и не рекомендуемые способы использования вещества или смеси

Исследования и разработки

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

H361 Repr. 2

2. Элементы маркировки

Сигнальное слово

Предупреждение



Характеристики опасности

H361 Предположительно может нанести ущерб репродуктивной функции или нерожденному ребенку. Вредно при вдыхании при контакте с кожей или при проглатывании.

Формулировки мер предосторожности

P201	Перед использованием получить специальные инструкции.
P202	Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности.
P281	При необходимости пользоваться индивидуальными средствами защиты.
P308 + P313	В случае воздействия или обеспокоенности: Обратиться к врачу.
P405	Хранить под замком.
P501	Удалить содержимое/контейнер в подходящий контейнер для опасных отходов

3. Прочие опасности

Дополнительные меры предосторожности указаны в паспорте безопасности

3. Состав / информация о компонентах

1. Вещества

Смесь

2. Смеси

Концентрация	Наименование продукта	Номер CAS	EC/EINECS
8.0%	Potassium acetate[Non Hazardous]	127-08-2	204-822-2
6.4%	Acetic acid[Flam Liq. 3]	64-19-7	200-580-7
5.5%	Diethylene glycol methyl ether[Repr. 1A]	111-77-3	203-906-6
47.9%	Ethylene glycol[Acute Tox. 4]	107-21-1	203-473-3
30.4%	Non-hazardous including water[Non Hazardous]	7732-18-5	231-791-2
1.8%	Ninhydrin[Acute Tox. 4]	485-47-2	207-618-1

4. Меры первой помощи

1. Описание мер первой помощи

<i>Контакт с кожей</i>	Немедленно промойте большим количеством воды с мылом.
<i>Попадание в глаза</i>	Окуните глаз проточной водой в течение 15 минут.
<i>Проглатывание</i>	Не вызывает рвоту. Вымойте рот водой. Обратитесь к врачу.
<i>Вдыхание</i>	Поставка свежего воздуха; проконсультируйтесь с врачом в случае возникновения жалоб.

2. Наиболее важные симптомы и воздействие

3. Срочные меры первой помощи, если таковые необходимы

Получать медицинскую помощь в случае возникновения каких-либо острых симптомов с задержкой

5. Меры пожаротушения

1. Способы пожаротушения

<i>Подходит</i>	Водяной спрей. Углекислый газ. Спиртоустойчивая пена. Сухой химический порошок.
<i>Не подходит</i>	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

Исключите все источники воспламенения. Выделите загрязненную территорию знаками и запретите доступ к несанкционированному персоналу. Избегайте вдыхания паров.

2. Экологические меры предосторожности

Не допускать попадания в канализацию / поверхностные или грунтовые воды.

3. Методы и материалы

Смешать с песком или вермикулитом. Промойте место разлива большим количеством воды. Перенесите в закрытый, помеченный контейнер для спасения для утилизации соответствующим способом.

4. Предотвращение возникновения второстепенной опасности.

Никто

7. Обращение и хранение

1. Индивидуальные меры предосторожности

<i>Безопасное обращение</i>	Ручка в вытяжном шкафу. Вымойте руки сразу после заражения. Избегайте прямого контакта с веществом.
<i>Защита от взрывов и пожаров</i>	Держите источники воспламенения вдали

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

<i>Управление рисками при хранении</i>	Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом помещении. Хранить вдали от источников возгорания. Хранить контейнер плотно закрытым. Хранить вдали от прямых солнечных лучей.
<i>Управление хранением</i>	Нет особых требований
<i>Поддержание целостности</i>	Нет особых требований
<i>Прочие рекомендации</i>	

3. Специфическое конечное использование

Только для профессионалов. Используется с анализаторами аминокислот.

8. Контроль воздействия и индивидуальная защита

1. Контролируемые параметры

Данные отсутствуют

2. Меры контроля воздействия

<i>Общие меры защиты и гигиены</i>	Избегайте контакта с кожей и глазами
<i>Инженерные меры безопасности</i>	Убедитесь, что в помещении имеется достаточная вентиляция.
<i>Защита глаз / лица</i>	Безопасные очки. Обеспечьте, чтобы глазная ванна была рукой.
<i>Защита рук</i>	Нитриловые перчатки.
<i>Защита органов дыхания</i>	Защита органов дыхания не требуется.
<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	Желтый
Запах	слегка уксус
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют
РН	5
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	1.124g / мл
Растворимость:	Вода
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	Данные отсутствуют
Температура самовозгорания	Данные отсутствуют
Температура разложения	Данные отсутствуют
Вязкость	Данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	Данные отсутствуют
Окислительные свойства	Не окисляет

2. Прочая информация

Нет дополнительной информации

10. Стабильность и реактивность

1. Реактивность

Нет необычной реактивности

2. Стабильность

Стабилен при нормальных условиях. Может обесцвечиваться при воздействии 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 сжигании выделяются токсичные пары двуокиси углерода / окиси углерода.

11. Токсикологическая информация

1. Информация

<i>Острая токсичность</i>	Нет доступной информации
<i>Разъедание/раздражение кожи</i>	Может быть вредным при попадании в 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 неродившемуся 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:**
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 подпадает под действие каких-либо дополнительных положений или положений

2. Оценка безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась

16. Прочая информация

1. Прочая информация:

Настоящий паспорт безопасности соответствует требованиям Регламента (ЕС) № 1907/2006

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

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 люб