

1: Идентификация вещества / смеси

1. Идентификатор продукта

Смесь

Наименование продукта	Ultrosolve Plus
Код продукта	80-2117-65
Номер CAS	
Другие названия	5056336800147
IUPAC	
Номер MFCD	
EC/EINECS	
Номер по регламенту EC REACH	Index-No

2. Рекомендуются и не рекомендуются способы использования вещества или смеси

Использование в исследованиях и разработках. Использование в диагностике in vitro.

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

H302 Acute Tox. 4

2. Элементы маркировки

Сигнальное слово

Предупреждение



Характеристики опасности

H302 Опасно при проглатывании.

Формулировки мер предосторожности

P301 + P312 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу в случае плохого самочувствия.

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

2. Смеси

Наименование продукта	Опасности	Концентрация
Acetic acid		
	Номер CAS: 64-19-7 EC/EINECS: 200-580-7	H226, H314 Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A 7.6%
Ethylene glycol		

Номер CAS: 107-21-1 EC/EINECS: 203-473-3	H302 Acute Tox. 4	47.7%
Water		
Номер CAS: 7732-18-5 EC/EINECS: 231-791-2		28.7%
Potassium acetate		
Номер CAS: 127-08-2 EC/EINECS: 204-822-2		16.0%

4. Меры первой помощи

1. Описание мер первой помощи

- Контакт с кожей* Немедленно промойте большим количеством воды с мылом.
- Попадание в глаза* Промойте глаз проточной водой в течение 15 минут.
- Проглатывание*
- Вдыхание* В случае случайного вдыхания паров вынести на свежий воздух.

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 Водяной спрей.
Углекислый газ.
Пена, устойчивая к спиртам.
Сухой химический порошок.

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

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

2. Экологические меры предосторожности

Не допускать попадания в канализацию / поверхностные или грунтовые воды.

3. Методы и материалы

Впитать сухой землей или песком.
Промойте место утечки большим количеством воды.
Переместите в закрывающийся, промаркированный мусорный контейнер для утилизации соответствующим методом.

4. Предотвращение возникновения второстепенной опасности.

Никто

7. Обращение и хранение

1. Индивидуальные меры предосторожности

Безопасное обращение

Защита от взрывов и пожаров Нет особых требований

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

Управление рисками при хранении Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом помещении.
Хранить контейнер плотно закрытым.

Управление хранением Нет особых требований

Поддержание целостности Нет особых требований

Прочие рекомендации Нет дополнительной информации.

3. Специфическое конечное использование

Только для использования в исследованиях и разработках и для диагностики in vitro профессионалами. Для использования с анализаторами аминокислот Biochrom.

8. Контроль воздействия и индивидуальная защита

1. Контролируемые параметры

Данные отсутствуют

2. Меры контроля воздействия

Общие меры защиты и гигиены Избегать соприкосновения с кожей и глазами

Инженерные меры безопасности Убедитесь, что в помещении имеется достаточная вентиляция.

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	жидкость
Запах	Немного уксуса
Порог восприятия запаха	Данные отсутствуют
РН	5.65
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	1.1g/mL

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	Данные отсутствуют

2. Прочая информация

Нет дополнительной информации

10. Стабильность и реактивность

1. Реактивность

Нет доступной информации

2. Стабильность

Стабилен при нормальных условиях.

3. Возможные опасные реакции

Известных опасных реакций не известно.

4. Недопустимые условия

нет особых условий для

5. Несовместимые материалы

Сильные окислители.

6. Опасные продукты распада

При сгорании выделяет токсичные пары двуокси углерода / окиси углерода.

11. Токсикологическая информация

1. Информация

Острая токсичность Нет доступной информации

Разъедание/раздражение кожи Может причинить вред при попадании через кожу.

Серьезное повреждение/раздражение глаз раздражающий эффект

Сенсибилизация кожи или органов дыхания Нет доступной информации

Мутагенность зародышевых клеток Нет доступной информации

Канцерогенность Нет доступной информации

Токсичность в отношении репродуктивной функции Нет доступной информации

Специфическая системная токсичность на орган-мишень, единичное воздействие Нет доступной информации

Специфическая системная токсичность на орган-мишень, многократное воздействие Нет доступной информации

Опасность при вдыхании Нет доступной информации

2. Дополнительно

Проглатывание - Может причинить вред при проглатывании.

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)

Не классифицировано как опасный материал для перевозки

Автотранспорт (ADR)

Не классифицировано как опасный материал для перевозки

Морские перевозки (МК МПОГ)

Не классифицировано как опасный материал для перевозки

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.