

RIBOPRINTER SYSTEM - GEL CASSETTE & MEMB. BOX

KIT2033

Дата составления: 26.04.2022

Список материалов

| Название субстанции | Идентификатор | Классификация в соотв. с СГС | Пиктограммы | Страница |
|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------|----------|
| RiboPrinter® System Gel Cassette | Внутренний код ASY2033 | | | 2 - 13 |

RiboPrinter® System Gel Cassette

Номер версии: 1.1

Дата составления: 26.04.2022

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1 Идентификатор продукта**

Торговое название **RiboPrinter® System Gel Cassette**
Код(ы) продукта(ов) ASY2033

1.2 Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Соответствующие установленным применения Лабораторное и аналитическое использование

1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Qualicon Diagnostics LLC
941 Avenida Acaso
Camarillo CA 93012
Соединенные Штаты

Телефон: 1-302-695-5300
Телефакс: 1-302-351-6454
электронная почта: diagnostics.support@hygiена.com
Вебсайт: <https://www.hygiена.com>

электронная почта (компетентного лица) diagnostics.support@hygiена.com

1.4 Номер телефона экстренных служб

Аварийная информационная служба 1-302-695-5300
Этот номер доступен только во время следующих рабочих часов: Пн-Пт 08:00 - 17:00

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**2.1 Классификация вещества или смеси**

Классификация в соотв. с СГС
Эта смесь не удовлетворяет критериям классификации.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка
не требуется

2.3 Другие опасности

не имеет значения

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.1 Вещества**

Не имеет отношения (смесь)

3.2 Смеси

RiboPrinter® System Gel Cassette

Номер версии: 1.1

Дата составления: 26.04.2022

Описание смеси

| Название субстанции | Идентификатор | %Вес | Классификация в соотв. с СГС | Пиктограммы |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------|---|---|
| Water, distilled | CAS № 7732-18-5 | ≥ 90 | | |
| MES | CAS № 4432-31-9 | 1 – < 3 | Acute Tox. 5 / H303 | |
| Agarose | CAS № 9012-36-6 | 0,1 – < 1 | | |
| Magnesium nitrate | CAS № 10377-60-3 13446-18-9 | < 0,1 | Acute Tox. 5 / H303 Aquatic Chronic 4 / H413 | |
| Magnesium Chloride (Anhydrous) | CAS № 7786-30-3 | < 0,1 | Acute Tox. 5 / H313 | |
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one | CAS № 2682-20-4 | < 0,1 | Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 2 / H330 Aquatic Acute 1 / H400 |   |

Полный текст аббревиатур: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие замечания

Не оставляйте пострадавшего лица без присмотра. Вынести пострадавшего из опасной зоны. Держать пострадавшего в тепле, спокойствие и прикрытого. Немедленно снять всю загрязненную одежду. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу. В случае потере сознания уложите лица в положение восстановления. Никогда не давать ничего в рот.

При вдыхании

Если дыхание неровное или остановилось, немедленно обратитесь к врачу и начать действия первой помощи. Обеспечить доступ свежего воздуха.

При контакте с кожей

Промыть большим количеством воды и мыла.

При попадании в глаза

Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Держите глаза открытыми и промойте не менее 10 минут с большим количеством чистой проточной воды.

При проглатывании

Прополоскать рот водой (только если пострадавший находится в сознании). НЕ вызывать рвоту. Разъедание.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Симптомы и эффекты не известны до настоящего времени.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

отсутствует

RiboPrinter® System Gel Cassette

Номер версии: 1.1

Дата составления: 26.04.2022

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1 Средства пожаротушения**

Подходящие средства пожаротушения

Разбрызгивание воды, ВС-порошок, Диоксид углерода (CO₂)

Неподходящие средства пожаротушения

Струя воды

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Опасные продукты сгорания

Оксиды азота (NO_x)**5.3 Рекомендации для пожарных**

В случае пожара и/или взрыва избегать вдыхания дыма. Координировать меры пожаротушения по окрестностям пожара. Не допускать воду пожаротушения в канализацию или водные потоки. Сбирать загрязненную воду пожаротушения отдельно. Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Для неаварийного персонала

Далите людей в безопасное место.

Для аварийно-спасательных служб

В присутствии паров, пыли, аэрозолей и газов необходимо использовать респиратор.

6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от стоки, поверхностных и грунтовых вод. Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать ее.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Советы, как воспрепятствовать утечке

Покрытие стоков

Советы, как очистить утечку

Стереть поглощающим материалом (например, тканью, флисом). Ликвидация разлива: опилки, диатомическая почва, песок, универсальный связывающий

Соответствующие методы сдерживания

Использование адсорбентов.

Другая информация, касающаяся разливов и выбросов

Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации. Проветрите пораженный участок.

6.4 Ссылка на другие разделы

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5. Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8. Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10. Рекомендации по утилизации: смотреть в разделе 13.

RiboPrinter® System Gel Cassette

Номер версии: 1.1

Дата составления: 26.04.2022

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

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Рекомендации

- Меры для предотвращения пожара, а также аэрозолей и пылеобразования

Использовать местную и общую вентиляцию. Применять только в хорошо проветриваемых местах.

Консультации по промышленной гигиене

Мыть руки после использования. Не есть, не пить и не курить в рабочих зонах. Удалить загрязненную одежду и защитное снаряжение перед входом в зону приема пищи. Никогда не держать еду или напитки в непосредственной близости от химикатов. Никогда не ставьте химических веществ в контейнеры, которые обычно используются для еды и питья. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Контроль воздействия

Защищать от внешнего облучения, например

мороз

7.3 Специфическое(ие) конечное(ые) применение(ия)

См. раздел 16 для общего обзора.

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

8.1 Параметры управления

Эта информация не доступна.

Соответствующие DNELы компонентов смеси

| Название субстанции | CAS № | Конечная температура | Пороговый уровень | Цель защиты, пути воздействия | Используется в | Время воздействия |
|-------------------------------|-----------|----------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one | 2682-20-4 | DNEL | 0,021 mg/m ³ | человек, ингаляционный | работник (производство) | хронические - локальные эффекты |
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one | 2682-20-4 | DNEL | 0,043 mg/m ³ | человек, ингаляционный | работник (производство) | острые - локальные эффекты |

Соответствующие PNECы компонентов смеси

| Название субстанции | CAS № | Конечная температура | Пороговый уровень | Организм | Окружающей отсек | Время воздействия |
|--------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------|------------------|---|----------------------------------|
| Magnesium nitrate | 10377-60-3 13446-18-9 | PNEC | 18 mg/l | водные организмы | канализационное очистное сооружение (КОС) | краткосрочный (единичный случай) |
| Magnesium Chloride (Anhydrous) | 7786-30-3 | PNEC | 3,21 mg/l | водные организмы | пресноводный | краткосрочный (единичный случай) |
| Magnesium Chloride (Anhydrous) | 7786-30-3 | PNEC | 0,32 mg/l | водные организмы | морской воды | краткосрочный (единичный случай) |

RiboPrinter® System Gel Cassette

Номер версии: 1.1

Дата составления: 26.04.2022

| Соответствующие PNECы компонентов смеси | | | | | | |
|---|-----------|----------------------|-------------------|------------------|---|----------------------------------|
| Название субстанции | CAS № | Конечная температура | Пороговый уровень | Организм | Окружающей отсек | Время воздействия |
| Magnesium Chloride (Anhydrous) | 7786-30-3 | PNEC | 90 mg/l | водные организмы | канализационное очистное сооружение (КОС) | краткосрочный (единичный случай) |
| Magnesium Chloride (Anhydrous) | 7786-30-3 | PNEC | 288,9 mg/kg | водные организмы | пресноводные отложения | краткосрочный (единичный случай) |
| Magnesium Chloride (Anhydrous) | 7786-30-3 | PNEC | 28,89 mg/kg | водные организмы | морские отложения | краткосрочный (единичный случай) |
| Magnesium Chloride (Anhydrous) | 7786-30-3 | PNEC | 662,8 mg/kg | земные организмы | почва | краткосрочный (единичный случай) |
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one | 2682-20-4 | PNEC | 3,39 µg/l | водные организмы | пресноводный | краткосрочный (единичный случай) |
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one | 2682-20-4 | PNEC | 3,39 µg/l | водные организмы | морской воды | краткосрочный (единичный случай) |
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one | 2682-20-4 | PNEC | 0,23 mg/l | водные организмы | канализационное очистное сооружение (КОС) | краткосрочный (единичный случай) |
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one | 2682-20-4 | PNEC | 0,047 mg/kg | земные организмы | почва | краткосрочный (единичный случай) |

8.2 Средства контроля воздействия

Соответствующие технические средства управления

Общая вентиляция.

Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)

Защита глаз/лица

Применять средства защиты глаз/лица.

Защита кожи

- Защита рук

Пользоваться соответствующими защитными перчатками. Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374. Проверить герметичность/непроницаемость до использования. В случае желаниа снова использовать перчатки, очистите их, прежде чем снять и хорошо их проветрите. Рекомендуется проверить химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения, а также поставщика этих перчаток.

- Другие меры защиты

Возьмите периоды восстановления для регенерации кожи. Рекомендуется профилактическая защита кожи (защитные кремы/мази). После работы тщательно вымыть руки.

Средства защиты органов дыхания

В случае недостаточной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

Контроль воздействия на окружающую среду

Использовать соответствующий контейнер с целью предотвращения загрязнения окружающей среды. Держаться подальше от стоки, поверхностных и грунтовых вод.

RiboPrinter® System Gel Cassette

Номер версии: 1.1

Дата составления: 26.04.2022

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1 Информация об основных физических и химических свойств****Внешний вид**

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Агрегатное состояние | жидкий |
| Цвет | не определено |
| Частица | не имеет отношения (жидкий) |
| Запах | характерный |

Другие параметры безопасности

| | |
|--|---|
| рН (значение) | не определено |
| Температура плавления/замерзания | 0 °С |
| Начальная температура кипения и интервал кипения | 100 °С |
| Температура вспышки | не определено |
| Интенсивность испарения | Не определено |
| Воспламеняемость (твердое вещество, газ) | не имеет отношения, (жидкость) |
| Давление газа | 0 Ра на 25 °С |
| Плотность | не определено |
| Плотность пара | эта информация не доступна |
| Относительная плотность | Информация на этом свойстве не доступна |
| Растворимость(и) | не определено |

Коэффициент распределения

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| - н-октанол / вода (log KOW) | эта информация не доступна |
|------------------------------|----------------------------|

Температура самовоспламенения

| | |
|---------------------|---------------|
| Вязкость | не определено |
| Опасность взрыва | отсутствует |
| Окисляющие свойства | отсутствует |

RiboPrinter® System Gel Cassette

Номер версии: 1.1

Дата составления: 26.04.2022

9.2 Другая информация

| | |
|------------------------------|---------|
| Содержание растворителя | 96,64 % |
| Содержание твердого вещества | 3,366 % |

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1 Реактивность**

Относительно несовместимости: смотрите ниже "Недопустимые условия" и "Несовместимые материалы".

10.2 Химическая стабильность

Материал устойчив в нормальных условиях окружающей среды и в ожидаемых условиях хранения и обращения по температуре и давлению.

10.3 Возможность опасных реакций

Нет известных опасных реакций.

10.4 Ситуации которых следует избегать

Нет конкретных условий которых следует избегать.

10.5 Несовместимые материалы

Нет дополнительной информации.

10.6 Опасные продукты разложения

Обоснованно предвиденные опасные продукты разложения, полученные в результате использования, хранения, разлива и отопление еще не известны. Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1 Информация о токсикологическом воздействии**

Тестовые данные не доступны для полной смеси.

Процедура классификации

Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

Классификация в соотв. с СГС

Эта смесь не удовлетворяет критериям классификации.

Острая токсичность

Не классифицируется как остро токсичное(ая).

| Оценка острой токсичности (ООТ) из компонентов смеси | | | |
|--|--------------------------|------------------|--------------|
| Название субстанции | CAS № | Путь воздействия | ООТ |
| MES | 4432-31-9 | оральный | >2.000 mg/kg |
| Magnesium nitrate | 10377-60-3 13446-18-9 | оральный | >2.000 mg/kg |
| Magnesium Chloride (Anhydrous) | 7786-30-3 | кожный | >2.000 mg/kg |
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one | 2682-20-4 | оральный | 120 mg/kg |

RiboPrinter® System Gel Cassette

Номер версии: 1.1

Дата составления: 26.04.2022

Оценка острой токсичности (ООТ) из компонентов смеси

| Название субстанции | CAS № | Путь воздействия | ООТ |
|-------------------------------|-----------|-----------------------|--------------|
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one | 2682-20-4 | кожный | 242 mg/kg |
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one | 2682-20-4 | ингаляция: пыль/туман | 0,11 mg/l/4h |

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицируется как коррозионный/раздражитель кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицируется как серьезный повреждитель глаз или раздражитель глаз.

Дыхательная или кожная сенсбилизация

Не классифицируется как респираторный раздражитель или аллерген кожи.

Мутагенность зародышевых клеток

Не классифицируется как мутагенный для половых клеток.

Канцерогенность

Не классифицируется как канцерогенный.

Репродуктивная токсичность

Не классифицируется как репродуктивный токсин.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (однократное воздействие).

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при повторном воздействии

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (повторяющееся воздействие).

Риск аспирации

Не классифицируется как представляющий опасность при вдыхании.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1 Токсичность**

Не классифицируется как опасный для водной среды.

12.2 Настойчивость и склонность к деградацию

Нет данных.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет данных.

12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

12.5 Оценки результатов РВТ и vPvB

Нет данных.

RiboPrinter® System Gel Cassette

Номер версии: 1.1

Дата составления: 26.04.2022

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Ни один из ингредиентов не указан.

12.7 Другие побочные эффекты

Нет данных.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1 Методы утилизации отходов**

Утилизация сточных вод-актуальная информация

В канализацию не сливать. Не допускать выброса в окружающую среду. Пользоваться специальными инструкциями/паспортами безопасности.

Переработка отходов из контейнеров/упаковок

Полностью очищены пакеты могут быть утилизированы. Обрабатывать загрязненные пакеты таким же образом, как и само вещество.

Замечания

Просьба рассмотреть соответствующие национальные или региональные положения. Отходы должны быть разделены на категории, которые могут быть обработаны отдельно местными или национальными сооружениями по управлению отходами.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

| | |
|--|--|
| 14.1 Номер ООН | не подпадают под действие регламентов транспортировки |
| 14.2 Собственное транспортное наименование ООН | не имеет отношения |
| 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке | отсутствует |
| 14.4 Группа упаковки | не назначено |
| 14.5 Экологические опасности | не опасные для окружающей среды в соотв. с Техническими регламентами |
| 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя | Нет дополнительной информации. |
| 14.7 Перевозим массовых грузов в соответствии с документами ИМО | Груз не предназначен для перевозки оптом. |

Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН**Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ) - Дополнительная информация**

Не подлежит ДОПОГ, МПОГ и ВОПОГ.

Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ) - Дополнительная информация

Не подлежит МКМПОГ.

Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR) - Дополнительная информация

Не подлежит ИКАО-IATA.

RiboPrinter® System Gel Cassette

Номер версии: 1.1

Дата составления: 26.04.2022

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси

Нет дополнительной информации.

Национальные регламенты

| Страна | Инвентаризация | Статус |
|--------|----------------|----------------------------|
| AU | AiIC | все компоненты перечислены |
| CA | DSL | все компоненты перечислены |
| CA | NDSL | все компоненты перечислены |
| CN | IECSC | все компоненты перечислены |
| EU | ECSI | все компоненты перечислены |
| EU | REACH Reg. | не все ингредиенты указаны |
| JP | CSCL-ENCS | не все ингредиенты указаны |
| JP | ISHA-ENCS | не все ингредиенты указаны |
| KR | KECI | все компоненты перечислены |
| MX | INSQ | не все ингредиенты указаны |
| NZ | NZIoC | все компоненты перечислены |
| PH | PICCS | не все ингредиенты указаны |
| TR | CICR | не все ингредиенты указаны |
| TW | TCSI | все компоненты перечислены |
| US | TSCA | все компоненты перечислены |

Легенда

| | |
|------------|---|
| AiIC | Australian Inventory of Industrial Chemicals |
| CICR | Chemical Inventory and Control Regulation |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS) |
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| ECSI | ЗВ инвентаризации веществ (EINECS, ELINCS, NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ | National Inventory of Chemical Substances |
| ISHA-ENCS | Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS) |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NDSL | Non-domestic Substances List (NDSL) |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) |
| REACH Reg. | REACH зарегистрированные вещества |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Toxic Substance Control Act |

15.2 Оценка химической безопасности

Оценки химической безопасности веществ в этой смеси не проводились.

RiboPrinter® System Gel Cassette

Номер версии: 1.1

Дата составления: 26.04.2022

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Сокращения и аббревиатуры**

| Сокр. | Описания используемых сокращений |
|-----------------|---|
| Acute Tox. | Острая токсичность |
| Aquatic Acute | Опасностью для водной среды - острая токсичность |
| Aquatic Chronic | Опасность для водной среды - хроническая токсичность |
| CAS | Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ) |
| DGR | Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR) |
| DNEL | Полученный минимальный уровень эффекта |
| EINECS | Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ |
| ELINCS | Европейский перечень выявляемых химических веществ |
| IATA | Международная ассоциация воздушного транспорта |
| IATA/DGR | Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA) |
| NLP | Больше не полимер |
| PBT | Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное |
| PNEC | Прогнозируемая концентрация без воздействия |
| vPvB | Очень устойчивые и очень биоаккумулятивные |
| ВОПОГ | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям) |
| ДОПОГ | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом) |
| ИКАО | Международная организация гражданской авиации |
| МКМПОГ | Международный код для перевозки опасных грузов морем |
| МПОГ | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Регламенты международной перевозки опасных грузов по железным дорогам) |
| ООТ | Оценка острой токсичности |
| СГС | "Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разработанный Организацией Объединенных Наций |

Основные литературные ссылки и источники данных

Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования (ГОСТ 31340-2013). Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. ГОСТ 30333-2007.

Рекомендации ООН по перевозке опасных товаров. Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ). Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ). Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA).

RiboPrinter® System Gel Cassette

Номер версии: 1.1

Дата составления: 26.04.2022

Процедура классификации

Физико-химические свойства: Классификация основана на испытанной смеси.

Опасности для здоровья, Экологические опасности: Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в разделах 2 и 3)

| Код | Текст |
|------|---|
| H301 | Токсично при проглатывании. |
| H303 | Может причинить вред при проглатывании. |
| H311 | Токсично при попадании на кожу. |
| H313 | Может причинить вред при попадании на кожу. |
| H330 | Смертельно при вдыхании. |
| H400 | Чрезвычайно токсично для водных организмов. |
| H413 | Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов. |

Отречение

Эта информация основана на текущем состоянии наших знаний. Этот ПБ был составлен и предназначен исключительно для данного продукта.