

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

| | |
|------------------------|------------------------|
| Вид продукта | : Смесь |
| Наименование материала | : Nanoduct® Supply Kit |
| Код изделия | : SS-043 |
| Группа продукта | : Торговый продукт |

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

| | |
|--|---|
| Спецификация для промышленного/профессионального использования | : Только для профессионального использования |
| Использование вещества/смеси | : Индукция потоотделения для диагностики кистозного фиброза |

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

ELITechGroup Inc.
370 West 1700 South
US- 84321 Logan, UT – Cache
USA
T +1 (435) 752-6011 - F +1 (435) 752-4127
qara_ebs@elitechgroup.com - www.elitechgroup.com

1.4. Телефон экстренной связи

| | |
|------------------------------|--|
| Телефон для экстренной связи | : Обратитесь к своему дистрибьютору или в токсикологический центр в вашей стране. InfoTrac Emergency Response: звонки в США, телефон: 1-800-535-5053. Звонки за пределы США, телефон: +1 352-323-3500 (сбор звонков) Идентификатор клиента: #90104 (ПРИМЕЧАНИЕ: этот номер требуется, когда клиент звонит по одному из вышеуказанных номеров). |
|------------------------------|--|

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Острая токсичность (пероральная) - класс 4 H302
См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Вредно при проглатывании.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS07

Сигнальное слово (CLP) : Осторожно

Nanoduct® Supply Kit

Паспорт безопасности химической продукции

согласно Регламенту REACH (EC) 1907/2006 с поправками, внесенными Регламентом (EC) 2020/878

| | |
|--|--|
| Содержит | : Нитрат пилокарпина |
| Краткая характеристика опасности (CLP) | : H302 - Вредно при проглатывании. |
| Советы по технике безопасности (CLP) | : P102 - Держать в месте, не доступном для детей. P264 - Тщательно вымыть Руки после работы. P270 - Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. P301+P312 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия. P330 - Прополоскать рот. P501 - Удалить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, национальными и/или международными правилами. |

2.3. Другие опасности

Не содержит веществ PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ согласно оценке в соответствии с REACH, Приложение XIII.

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

| Наименование | Идентификация химической продукции | % | Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP] |
|--------------------|------------------------------------|-------|--|
| Нитрат пилокарпина | CAS №: 148-72-1 | 1 – 2 | Acute Tox. 2 (пероральная), H300 Acute Tox. 2 (при ингаляционном воздействии), H330 |

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

| | |
|-------------------------------------|--|
| Меры первой помощи – общие сведения | : Никогда не давайте ничего в рот человеку, находящемуся без сознания. Если вы плохо себя чувствуете, обратитесь за медицинской помощью (по возможности покажите этикетку). Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия. |
| Первая помощь при вдыхании | : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Дайте пострадавшему подышать свежим воздухом. Дайте пострадавшему отдохнуть. |
| Первая помощь при попадании на кожу | : Снять загрязненную одежду и вымыть все открытые участки кожи водой с мягким мылом, затем ополоснуть теплой водой. Промойте кожу большим количеством воды. |
| Первая помощь при попадании в глаза | : Немедленно промойте большим количеством воды. Обратитесь за медицинской помощью, если боль, моргание или покраснение сохраняются. Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности. |

Nanoduct® Supply Kit

Паспорт безопасности химической продукции

согласно Регламенту REACH (EC) 1907/2006 с поправками, внесенными Регламентом (EC) 2020/878

Первая помощь при проглатывании : Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Получите неотложную медицинскую помощь. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия. Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при проглатывании : Проглатывание небольшого количества этого материала может привести к серьезной опасности для здоровья.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Пена. Сухой порошок. Углекислый газ. Разбрызгиваемая вода. Песок.
Неприемлемые средства пожаротушения : Не используйте сильный поток воды.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Могут выделяться токсичные пары.

5.3. Советы для пожарных

Инструкция по пожаротушению : Используйте распыление воды или аэрозоль для охлаждения незащищенных контейнеров. Соблюдайте осторожность при тушении любого химического возгорания. Не допускать попадания воды для пожаротушения в окружающую среду.
Средства защиты при пожаротушении : Не входите в зону пожара без надлежащего защитного снаряжения, включая средства защиты органов дыхания.. Не предпринимать никаких действий без надлежащего соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить место утечки. Эвакуируйте ненужный персонал.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без надлежащего соответствующего защитного оборудования. Equip cleanup crew with proper protection. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить помещение.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. Не допускать попадания в канализацию и общественные воды. Уведомлять власти, если жидкость попадает в канализацию или общественные воды.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Методы очистки : Механически извлеките продукт. На суше подметать или сгребать лопатой в подходящие контейнеры. Свести к минимуму образование пыли. Хранить отдельно от других материалов.
Прочая информация : Утилизируйте материалы или твердые остатки в разрешенных местах.

Nanoduct® Supply Kit

Паспорт безопасности химической продукции

согласно Регламенту REACH (EC) 1907/2006 с поправками, внесенными Регламентом (EC) 2020/878

6.4. Ссылка на другие разделы

См. Раздел 8. Контроль воздействия и средства индивидуальной защиты. Дополнительную информацию см. в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Обеспечить надлежащую вентиляцию на рабочем месте. Использовать средства индивидуальной защиты. Мойте руки и другие открытые участки с мягким мылом и водой перед едой, питьем или курением, а также перед уходом с работы. Обеспечьте хорошую вентиляцию в технологической зоне, чтобы предотвратить образование паров.

Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. После работы тщательно вымыть руки. Вымыть руки после проведения любых операций.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Хранить только в фабричной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте, вдали от : Держать контейнеры закрытыми пока они не используются. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

Несовместимые продукты : Сильные базы. Сильные кислоты.

Несовместимые материалы : Источники возгорания. Прямые солнечные лучи.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

Информация отсутствует

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

Информация отсутствует

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить надлежащую вентиляцию на рабочем месте.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты:

Избегайте ненужного воздействия.

Nanoduct® Supply Kit

Паспорт безопасности химической продукции

согласно Регламенту REACH (EC) 1907/2006 с поправками, внесенными Регламентом (EC) 2020/878

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Химические очки или защитные очки. Защитные очки

8.2.2.2. Предохранение от Кожа

Защита кожи и тела:

Носите подходящую защитную одежду

Защита рук:

Надевайте защитные перчатки. Подходящие перчатки должны быть испытаны на соответствие EN 374. Материал перчаток должен быть непроницаемым и устойчивым к продукту / веществу / препарату. Поскольку продукт представляет собой препарат из нескольких веществ, сопротивление и время проникновения / время прорыва материала перчатки нельзя рассчитать / наблюдать заранее и, следовательно, необходимо проверить перед нанесением. Рекомендуются: материалы - натуральный латекс или нитрил; толщина - от 4 до 6 мил (0,1 мм - 0,15 мм); минимальное время прорыва - 60 минут.

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

Носите соответствующую маску

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

Прочая информация:

Не ешьте, не пейте и не курите во время использования.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Агрегатное состояние | : Твердое |
| Цвет | : Очистить; янтарь |
| Запах | : характерный. |
| Порог запаха | : Отсутствует |
| Температура плавления | : Отсутствует |
| Температура затвердевания | : Неприменимо |
| Точка кипения | : Отсутствует |
| Воспламеняемость | : Невоспламеняемый |
| Граница взрывоопасности | : Неприменимо |
| Нижний предел взрываемости | : Неприменимо |
| Верхний предел взрываемости | : Неприменимо |
| Температура вспышки | : Неприменимо |
| Температура самовозгорания | : Неприменимо |
| Температура разложения | : Отсутствует |
| pH | : Отсутствует |
| pH раствор | : Отсутствует |
| Вязкость, кинематическая | : Неприменимо |
| Растворимость | : Вода: Нет данных |

Nanoduct® Supply Kit

Паспорт безопасности химической продукции

согласно Регламенту REACH (EC) 1907/2006 с поправками, внесенными Регламентом (EC) 2020/878

| | |
|---|---------------|
| Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow) | : Отсутствует |
| Давление пара | : Отсутствует |
| Давление паров при 50°C | : Отсутствует |
| Плотность | : Отсутствует |
| Относительная плотность | : Отсутствует |
| Относительная плотность пара при 20°C | : Неприменимо |
| Размер частицы | : Отсутствует |

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Продукт не вступает в реакцию при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.

10.2. Химическая устойчивость

Не определено.

10.3. Возможность опасных реакций

Не определено.

10.4. Условия, которых следует избегать

Прямые солнечные лучи. Чрезвычайно высокие или низкие температуры.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты. Сильные базы.

10.6. Опасные продукты разложения

дым. Моноксид углерода. Углекислый газ.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (EC) № 1272/2008

| | |
|--|-----------------------------|
| Острая токсичность (пероральная) | : Вредно при проглатывании. |
| Острая токсичность (дермальная) | : Не классифицируется |
| Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) | : Не классифицируется |

Нитрат пилокарпина (148-72-1)

| | |
|------------------|-----------|
| ЛД50, в/ж, крысы | 911 мг/кг |
|------------------|-----------|

| | |
|---|--|
| Разъедание/раздражение кожи | : Не классифицируется |
| Дополнительная информация | : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз | : Не классифицируется |
| Дополнительная информация | : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются |
| Респираторная или кожная сенсибилизация | : Не классифицируется |

Nanoduct® Supply Kit

Паспорт безопасности химической продукции

согласно Регламенту REACH (EC) 1907/2006 с поправками, внесенными Регламентом (EC) 2020/878

| | |
|--|--|
| Дополнительная информация | : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются |
| Мутагенность зародышевых клеток | : Не классифицируется |
| Дополнительная информация | : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются |
| Канцерогенность | : Не классифицируется |
| Дополнительная информация | : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются |
| Репродуктивная токсичность | : Не классифицируется |
| Дополнительная информация | : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии | : Не классифицируется |
| Дополнительная информация | : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии | : Не классифицируется |
| Дополнительная информация | : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются |
| Опасность при аспирации | : Не классифицируется |
| Дополнительная информация | : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются |

Nanoduct® Supply Kit

| | |
|--------------------------|-------------|
| Вязкость, кинематическая | Неприменимо |
|--------------------------|-------------|

11.2. Информация о других опасностях

11.2.1. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

11.2.2. Прочая информация

Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы : Вредно при проглатывании

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее : Продукт не считается вредным для водных организмов и не оказывает долговременного неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется

12.2. Стойкость и разлагаемость

Nanoduct® Supply Kit

| | |
|---------------------------|----------------|
| Стойкость и разлагаемость | Не определено. |
|---------------------------|----------------|

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Nanoduct® Supply Kit

| | |
|--------------------------|----------------|
| Потенциал биоаккумуляции | Не определено. |
|--------------------------|----------------|

12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

Nanoduct® Supply Kit

Паспорт безопасности химической продукции

согласно Регламенту REACH (EC) 1907/2006 с поправками, внесенными Регламентом (EC) 2020/878

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Информация отсутствует

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация : Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Методы обращения с отходами : Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями по сортировке лицензированных сборщиков.

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки : Утилизируйте безопасным образом в соответствии с местными/национальными нормами.. Удалить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, национальными и/или международными правилами.

Экология - отходы : Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Номер ООН или идентификационный номер

№ ООН (ДОПОГ) : Неприменимо

№ ООН (МКМПОГ) : Неприменимо

№ ООН (ИАТА) : Неприменимо

№ ООН (ВОПОГ) : Неприменимо

№ ООН (МПОГ) : Неприменимо

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : Неприменимо

Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : Неприменимо

Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Неприменимо

Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : Неприменимо

Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : Неприменимо

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR
Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ) : Неприменимо

IMDG
Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ) : Неприменимо

IATA
Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА) : Неприменимо

Nanoduct® Supply Kit

Паспорт безопасности химической продукции

согласно Регламенту REACH (EC) 1907/2006 с поправками, внесенными Регламентом (EC) 2020/878

ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ) : Неприменимо

RID

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ) : Неприменимо

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Неприменимо
Группа упаковки (МКМПОГ) : Неприменимо
Группа упаковки (ИАТА) : Неприменимо
Группа упаковки (ВОПОГ) : Неприменимо
Группа упаковки (МПОГ) : Неприменимо

14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды : Нет
Морской поллютант : Нет
Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Неприменимо

Транспортирование морским транспортом

Неприменимо

Транспортирование воздушным транспортом

Неприменимо

Транспортирование по внутренним водным путям

Неприменимо

Транспортирование железнодорожным транспортом

Неприменимо

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование ЕС

Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)

Регламент REACH, Приложение XIV (Список веществ, подлежащих авторизации)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Не содержит веществ из Списка веществ-кандидатов REACH

Положение о ПОС (Предварительное информированное согласие)

Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент EC 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

Nanoduct® Supply Kit

Паспорт безопасности химической продукции

согласно Регламенту REACH (EC) 1907/2006 с поправками, внесенными Регламентом (EC) 2020/878

Положение о ПОС (Стойкие органические загрязнители)

Не содержит веществ, указанных в перечне СОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

Регламент по озону (1005/2009)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой);

Постановление о прекурсорах взрывчатых веществ (2019/1148)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

Регламент о прекурсорах лекарственных средств (273/2004)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

15.1.2. Национальное регулирование

Германия

- Ограничения на трудоустройство : Соблюдать ограничения согласно Закон о защите работающих матерей (MuSchG).
Соблюдать ограничения согласно Закон о защите молодежи в сфере занятости (JArbSchG).
- Класс опасности загрязнения воды (WGK) : WGK 3, Высокая опасность для водной среды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1).
- Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV) : Не регулируется Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV)

Нидерланды

- Перечень канцерогенов SZW : Ни одного из компонентов нет в перечне
- Перечень мутагенов SZW : Ни одного из компонентов нет в перечне
- Перечень SZW репротоксических веществ – Грудное вскармливание : Ни одного из компонентов нет в перечне
- Перечень SZW репротоксических веществ – Фертильность : Ни одного из компонентов нет в перечне
- Перечень СЗВ репротоксических веществ – Разработка : Ни одного из компонентов нет в перечне

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Оценка химической безопасности не проводилась

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

| Аббревиатуры и акронимы: | |
|-----------------------------------|--|
| ВОПОГ | Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям |
| ДОПОГ | Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов |
| АТЕ | Оценка острой токсичности |
| КБК | Фактор биоконцентрации |
| Биологическое предельное значение | Биологическое предельное значение |
| BOD | Биохимическая потребность в кислороде (БПК) |
| COD | Химическая вода в кислороде (ХПК) |
| DMEI | Производный уровень минимального эффекта |
| DNEL | Производственный безопасный уровень |
| EC № | Номер европейских сообществ |

Nanoduct® Supply Kit

Паспорт безопасности химической продукции

согласно Регламенту REACH (EC) 1907/2006 с поправками, внесенными Регламентом (EC) 2020/878

| Аббревиатуры и акронимы: | |
|--------------------------|---|
| ЭК50 | Средняя эффективная концентрация |
| EN | Европейский стандарт |
| IARC | Международное агентство по изучению рака |
| ИАТА | Международная ассоциация воздушного транспорта |
| МКМПОГ | Международные морские перевозки опасных грузов |
| ЛК50 | Средняя смертельная концентрация |
| DL50 | Средняя смертельная доза |
| LOAEL | Самый низкий наблюдаемый уровень побочных эффектов |
| NOAEC | Концентрация, не вызывающая побочных эффектов |
| NOAEL | Уровень ненаблюдаемых побочных эффектов |
| КНЭ | Концентрация без наблюдаемого эффекта |
| OECD | Организация экономического сотрудничества и развития |
| ПДК р.з. | Предел воздействия на рабочем месте |
| СБТ | Стойкий биоаккумулятивный токсический |
| PNEC | Прогнозируемая безопасная концентрация |
| МПОГ | Правила международной перевозки опасных грузов по железной дороге |
| ПБМ | Паспорт безопасности химической продукции |
| STP | Очистные канализационные сооружения |
| ТПК | Теоретическая потребность в кислороде (ThOD) |
| TLM | Медианный предел допуска |
| ЛОС | Летучие органические соединения |
| CAS № | Регистрационный номер службы Химическая абстракция |
| N.O.S. | Не указано иное |
| oCoB | Очень стойкий и очень биоаккумулятивный |
| ED | Эндокринные последующие свойства |

Источники данных : РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/СЕ, и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006.

Прочая информация : Отсутствует.

| Полный текст фраз H и EUN: | |
|--|--|
| Acute Tox. 2 (пероральная) | Острая токсичность (пероральная) - класс 2 |
| Acute Tox. 2 (при ингаляционном воздействии) | Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 2 |
| H300 | Смертельно при проглатывании. |
| H302 | Вредно при проглатывании. |

Nanoduct® Supply Kit

Паспорт безопасности химической продукции

согласно Регламенту REACH (ЕС) 1907/2006 с поправками, внесенными Регламентом (ЕС) 2020/878

Полный текст фраз H и EUN:

| | |
|------|--------------------------|
| H330 | Смертельно при вдыхании. |
|------|--------------------------|

Паспорт безопасности (SDS), ЕС

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта

Причина изменения: обновление до последнего формата.