

Продукт: DENTIRO® Maxx

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS)

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Идентификация продукта

Название продукта: DENTIRO® Maxx
Тип вещества: Смесь
Использование вещества/смеси: Средство для дезинфекции поверхностей

Соответствующие идентифицированные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Идентифицированные области применения: DENTIRO® Maxx — дезинфицирующее средство для поверхностей, с высоким содержанием спирта, дополненное четвертичными соединениями аммония, для быстрой дезинфекции спиртостойких поверхностей неинвазивных медицинских изделий, таких как операционные столы и штативы для капельниц.

Нерекомендуемые области применения: Не используйте для целей, не указанных в инструкции.

Рекомендованные ограничения при использовании: Только для профессионального использования.

Данные о поставщике паспорта безопасности вещества

Производитель

Адрес: United Disinfectant Manufacturers AG
Dr. Grass-Strasse 12
9490 Vaduz
Лихтенштейн

Телефон: +423 237 15 03
Эл. почта: info@udm.li
Веб-сайт: www.udm.li

Последующий пользователь/импортер/дистрибьютор

Адрес: United Disinfectant Manufacturers AG
Dr. Grass-Strasse 12
9490 Vaduz
Лихтенштейн

Телефон: +423 237 15 03
Эл. почта: info@udm.li
Веб-сайт: www.udm.li

Номер телефона экстренной связи

Номер телефона экстренной связи: 112 / +994 125 979 924

* Регулярно проверяйте приведенные выше цифры, поскольку они могут быть изменены.

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ(ЕЙ)

Классификация вещества или смеси

Классификация по критериям СГС ООН

Продукт: DENTIRO® Maxx

Тип опасности	Категория опасности	Код(ы) краткой характеристики опасности	Процедура классификации
Опасность для физического состояния	Flam. Liq. 2	H225	На основе данных тестирования.
Опасность для здоровья	Eye Dam. 1	H318	Согласованная (юридически) классификация.

Полную расшифровку всех кратких характеристик опасности смотрите в разделе 16.

Элементы маркировки

Маркировка согласно критериям СГС ООН

Пиктограммы опасности:



GHS02



GHS05

Сигнальное слово:	Опасно	
Тексты кратких характеристик опасности:	H225	Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
	H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
Предупредительные фразы:	P210	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
	P233	Держать крышку контейнера плотно закрытой.
	P280	Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ средствами защиты лица.
	P303 + P361 + P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть пораженные участки водой [или принять душ].
	P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
	P501	Удалить содержимое/ контейнер в соответствии с местными/ национальными правилами.
Дополнительная информация:	Не применяется.	
Другие опасности:	Нет данных.	

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Вещества

См. ниже.

Смеси

Классификация по критериям СГС ООН

Название вещества	Идентификация	Классификация	SCL, М-фактор, АТЕ	Концентрация
Этанол	Номер CAS: 64-17-5 Номер EC: 200-578-6 Индекс №: 603-002-00-5 Номер REACH: 01-2119457610-43-0350	Flam. Liq. 2, H225	Нет данных.	50% - 100%
Пропан-1-ол	Номер CAS: 71-23-8 Номер EC: 200-746-9 Индекс №: 603-003-00-0 Номер REACH: 01-2119486761-29-0000	Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Нет данных.	5% - < 15%
Пропан-2-ол	Номер CAS: 67-63-0 Номер EC: 200-661-7 Индекс №: 603-117-00-0 Номер REACH: 01-2119457558-25-0000	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Нет данных.	2.5% - < 5%

Продукт: DENTIRO® Maxx

Алкил (C12-16) диметилбензил аммония хлорид	Номер CAS: 68424-85-1 Номер EC: 939-253-5 Индекс №: Нет данных. Номер REACH: 01-2119965180-41-0000	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1B, H314	M = 10, M (хронический) = 1 < 1%
--	---	---	----------------------------------

Полную расшифровку всех кратких характеристик опасности смотрите в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Описание мер первой помощи

Общие замечания:	Пострадавшему в бессознательном состоянии ничего не давать перорально. Положить пострадавшего на бок и обеспечить проходимость дыхательных путей. В случае сомнения или при плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью. Медицинскому работнику показать паспорт безопасности или этикетку. Запрещается предпринимать какие-либо действия, связанные с персональным риском, или без соответствующей подготовки. Может быть опасно для человека, который проводит искусственное дыхание методом «рот в рот». Если есть подозрение, что воздухе по-прежнему присутствуют вредные пары/выхлопы, обязательно использовать средства защиты органов дыхания (маска, автономный дыхательный аппарат). Прежде чем снимать загрязненную одежду, необходимо промыть ее водой или надеть перчатки.
При вдыхании:	Перенести пострадавшего на свежий воздух — удалить из опасной зоны. В случае, если пострадавший без сознания, перевернуть его на бок, уложить в устойчивое положение и обратиться за медицинской помощью. В случае неритмичного дыхания или остановки дыхания сделать искусственное дыхание. Обеспечить покой в удобном для дыхания положении. Немедленно обратиться к врачу.
При контакте с кожей:	Снять загрязненную одежду и обувь. Участки тела, на которые попал продукт, промыть водой. Немедленно обратиться к врачу.
При попадании в глаза:	Немедленно промыть открытые глаза проточной водой. При наличии контактных линз снять их после 5 минут промывания и продолжить промывание. Немедленно обратиться к врачу.
При проглатывании:	Не вызывать рвоту. Тщательно прополоскать рот водой. Пострадавшему в бессознательном состоянии ничего не давать перорально. Немедленно обратиться к врачу. Показать врачу паспорт безопасности или этикетку.

Важнейшие симптомы/последствия, острые и проявляющиеся с задержкой

См. раздел 11 для получения более подробной информации о последствиях для здоровья и симптомах.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и, в случае необходимости, специального лечения

Лечение симптоматическое.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения:	Углекислый газ. Огнетушащий порошок. Водяное распыление. Спиртоустойчивая пена.
Неподходящие средства пожаротушения:	Сильная струя воды.

Продукт: DENTIRO® Maxx

Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом

Особые виды опасности при пожаре/пожаротушении: При пожаре возможно образование ядовитых газов; не вдыхать газы/дым.
Опасные продукты сгорания: Нет данных.

Рекомендации для пожарных

Специальные защитные средства для пожарных: Пожарные должны носить соответствующую защитную одежду для пожарных (включая каски, защитную обувь и перчатки) (BS EN 469) и автономный дыхательный аппарат (SCBA) с полнолицевой маской (BS EN 137).
Дополнительная информация: Не вдыхать дым/пары, образующиеся во время пожара или нагревания. Запрещается предпринимать какие-либо действия, связанные с персональным риском, или без соответствующей подготовки. Длительное нагревание может вызвать взрыв. При взаимодействии паров с воздухом могут образовываться взрывоопасные смеси. Охлаждать опасные контейнеры методом распыления воды. По возможности, удалить контейнеры из опасной зоны. Загрязненную противопожарную воду и остатки после пожара утилизировать согласно местным нормам и правилам.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ В СВЯЗИ С АВАРИЙНЫМ ВЫБРОСОМ

Индивидуальные меры предосторожности, средства защиты и порядок действий в аварийной обстановке

Рекомендация для неаварийного персонала: Использовать средства индивидуальной защиты (раздел 8). Обеспечить надлежащую вентиляцию. Хранить/использовать вдали от источников огня или тепла. Не курить. Запрещается предпринимать какие-либо действия, связанные с персональным риском, или без соответствующей подготовки. Запретить доступ персоналу без СИЗ. Очистить опасную зону. Не вдыхать пары/аэрозоли. Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.
Рекомендация для аварийной бригады: Использовать средства индивидуальной защиты.

Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания продукта в почву/подпочву.

Методы и материалы для изоляции и очистки

Разлив огородить, если он не представляет опасности. Собрать продукт (при помощи инертного материала) в специальный контейнер и передать на утилизацию лицензированному подрядчику по утилизации опасных отходов. Использовать только взрывобезопасные приборы и оборудование. Пользоваться искробезопасным инструментом. Не выливать в канализацию, водотоки, подвалы или закрытые помещения. Проветрить помещение. Загрязненную территорию промыть большим количеством воды.

Ссылка на другие разделы

См. также разделы 7, 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ ОПЕРАЦИИ И ХРАНЕНИЕ

Меры предосторожности при проведении погрузочно-разгрузочных операций

Общие рекомендации: Во избежание вдыхания паров и аэрозолей обеспечить работу общей и местной вытяжной вентиляции. Запрещается сливать в канализацию, поверхностные воды или почву. Сразу после использования плотно закрыть тару.

Продукт: DENTIRO® Maxx

Инструкции по защите от пожара и взрыва:	Обеспечить надлежащую вентиляцию.
Рекомендации по общим мерам профессиональной гигиены:	Соблюдайте личную гигиену (мойте руки перед перерывом и по завершении работы с продуктом). Во время работы запрещается есть, пить и курить. Не вдыхайте пары/аэрозоли. Не допускайте попадания на кожу, в глаза и на одежду. Рекомендуется снять загрязненную одежду и выстирать ее перед последующим использованием. Используйте соответствующие средства индивидуальной защиты; см. раздел 8.

Условия безопасного хранения, включая любые факторы несовместимости

Требования для складских помещений и контейнеров:	После использования тару плотно закрыть и поставить вертикально для предупреждения утечки. Не хранить в немаркированных контейнерах.
Дополнительная информация об условиях хранения:	Хранить в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом месте. Хранить вдали от открытого пламени, источников тепла и прямых солнечных лучей. Хранить отдельно от еды, напитков и кормов для животных. Хранить отдельно от окислителей. Хранить/использовать вдали от источников огня. Не курить. Хранить только в заводской таре.
Совместное хранение с другой продукцией:	Хранить отдельно от напитков, продуктов питания и кормов. Хранить отдельно от сильных кислот, оснований и окислителей.

Особые конечные области применения

См. идентифицированные области применения в разделе 1.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕМ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Контрольные параметры

Пределы воздействия на рабочем месте

Пожалуйста, обратитесь к последнему изданию соответствующего исходного текста и проконсультируйтесь с промышленным гигиенистом или аналогичным специалистом или с местными агентствами для получения дополнительной информации.

Биологические предельные значения

Для ингредиента(ов) не установлены пределы биологического воздействия.

Надлежащий технический контроль

См. раздел 7. Дополнительные меры не требуются.

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз/лица:	Носите защитные очки (EN 166) во время использования.
Защита рук:	Кратковременный контакт: перчатки с индексом защиты, соответствующим как минимум классу 2 (EN 374, время проникновения > 30 минут), для веществ класса А. Долговременный контакт: перчатки с индексом защиты, соответствующим как минимум классу 6 (EN 374, время проникновения > 480 минут), для веществ класса А. (Класс А: первичные спирты).
Защита тела:	Не требуется при нормальном использовании.
Защита органов дыхания:	Не вдыхайте газ/испарения/аэрозоль.
Термическая опасность:	Нет данных.

Продукт: DENTIRO® Maxx

Гигиенические меры
предосторожности:

Соблюдайте личную гигиену (мойте руки перед перерывом и по завершении работы с продуктом). Обращайтесь с продуктом в соответствии с правилами промышленной гигиены и техники безопасности. Не допускайте попадания на кожу, в глаза и на одежду. Во время работы запрещается есть, пить и курить. Не вдыхайте пары/аэрозоли.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние:	Жидкость
Форма:	Прозрачная невязкая жидкость
Цвет:	Бесцветный
Запах:	Спиртовой, лимонный
Температура плавления:	Нет данных.
Температура замерзания:	Нет данных.
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения.:	Нет данных.
Воспламеняемость:	Продукт легко воспламеняется.
Нижний предел взрывоопасности:	Нет данных.
Верхний предел взрываемости:	Нет данных.
Температура вспышки:	Нет данных.
Температура самовозгорания:	Не самовоспламеняющееся.
Температура разложения:	Не применяется.
Значение pH (неразбавленный):	7.2 - 7.8
Значение pH (разбавленный):	Не применяется (готовый к применению раствор).
Кинематическая вязкость:	Нет данных.
Растворимость:	Полностью смешивается с водой.
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	Не применяется.
Давление паров при 50 °C:	Нет данных.
Плотность:	0.88 g/cm ³
Относительная плотность:	0.88
Относительная плотность паров при 20 °C:	Нет данных.

Прочая информация

Окислительные свойства:	Не является окислителем.
Взрывчатые свойства:	При взаимодействии паров с воздухом могут образовываться взрывоопасные смеси.
Скорость испарения:	Нет данных.
Смешиваемость:	Полностью смешивается с водой.

РАЗДЕЛ 10: УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Реакционная способность

Смесь не вступает в химические реакции.

Продукт: DENTIRO® Maxx

Химическая устойчивость

Стабильный при нормальных значениях температуры и давления как минимум до истечения срока годности, указанного на упаковке. Контакт с открытым огнем может вызвать возгорание.

Возможность опасных реакций

При нормальном использовании ни о каких опасных реакциях не известно.

Условия, которых следует избегать

Избегайте тепла, пламени, искр и других источников возгорания. Контейнеры могут разорваться или взорваться при воздействии сильной жары. Избегайте условий, не соответствующих изложенным в разделе 7.

Несовместимые материалы

Избегайте контакта с материалами, восприимчивыми к спиртам.

Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и эксплуатации опасные продукты разложения не выделяются.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация о токсических эффектах

Информация о вероятных путях воздействия

Вдыхание:	Информацию о соответствующих эффектах см. ниже.
Контакт с кожей:	Информацию о соответствующих эффектах см. ниже.
Попадание в глаза:	Информацию о соответствующих эффектах см. ниже.
Проглатывание:	Информацию о соответствующих эффектах см. ниже.

Острая токсичность

Смесь:	ATEmix: LD50 (крыса, проглатывание) > 5000 mg/kg
Компонент:	Нет данных.

Разъедание/раздражение кожи

Смесь:	Не вызывает раздражения. Многократное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.
Компонент:	Нет данных.

Раздражение/повреждение глаз

Смесь:	Вызывает серьезные повреждения глаз.
Компонент:	Нет данных.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Смесь:	Продукт не вызывает сенсibilизацию.
Компонент:	Нет данных.

Мутагенность для половых клеток

Смесь:	Не является мутагеном. Не содержит ингредиентов, обладающих известными мутагенными свойствами.
Компонент:	Нет данных.

Канцерогенность

Смесь:	Не содержит ингредиентов с известными канцерогенными свойствами.
Компонент:	Нет данных.

Токсическое действие на репродуктивную функцию

Продукт: DENTIRO® Maxx

Смесь: Настоящий продукт не содержит ингредиентов с известным токсическим действием на репродуктивную функцию.

Компонент: Нет данных.

Специфическая токсичность для органа-мишени при однократном воздействии

Смесь: Настоящий продукт не обладает известной специфической токсичностью для органа-мишени при однократном воздействии.

Компонент: Нет данных.

Специфическая токсичность для органа-мишени при многократном воздействии

Смесь: Настоящий продукт не обладает известной специфической токсичностью для органа-мишени при многократном воздействии.

Компонент: Нет данных.

Опасность аспирации

Смесь: Настоящий продукт не связан с опасностью аспирации.

Компонент: Нет данных.

Информация о других опасностях

Нет данных.

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Токсичность

Предполагается, что распространение во внешней среде количества продукта, содержащегося в одной упаковке, не вызовет экотоксического эффекта. Распространение продукта, содержащегося в нескольких упаковках, может оказать временное и территориально ограниченное токсическое воздействие на водные и земные организмы. Предполагается, что продукт не окажет негативного воздействия на функционирование очистных канализационных сооружений. Данные из исследований продукта на экотоксичность отсутствуют. Оценка риска экотоксичности была проведена на основании доступных данных об ингредиентах и концентрациях продукта.

Стойкость и разлагаемость

Ингредиенты в составе продукта легко разлагаются под действием микроорганизмов. Согласно доступным данным, степень биоразлагаемости в очистных канализационных сооружениях может быть классифицирована как высокая.

Название вещества	Биоразложение	Основа	Примечание
Этанол	94%	OECD 301 E	Нет данных.
Пропан-1-ол	75%	20 D	Легко разлагается под действием микроорганизмов.
Пропан-2-ол	95%	21 D	Легко разлагается под действием микроорганизмов.
Алкил (C12-16) диметилбензил аммония хлорид	Ca. 60%	OECD 301 D, 28 D	Легко разлагается под действием микроорганизмов.

Потенциал биоаккумуляции

Смесь: Исходя из имеющихся данных, предполагается, что ни один из ингредиентов продукта не обладает потенциалом биоаккумуляции.

Компонент: Нет данных.

Мобильность в почве

Смесь: Предполагается, что продукт не может распространяться на большие расстояния, поскольку большинство его ингредиентов характеризуются хорошей биоразлагаемостью. Влияние на поверхностное натяжение и кинетику абсорбции/десорбции не свойственно настоящему продукту.

Компонент: Нет данных.

Продукт: DENTIRO® Maxx

Прочие отрицательные последствия

Продукт не содержит ингредиентов, способных вызывать истощение озонового слоя или влиять на глобальное потепление. Продукт не содержит тяжелых металлов и их соединений в соответствии со стандартом безопасности 2006/11/EG. Продукт не содержит абсорбируемых органических галогенов (АОХ), Продукт содержит летучие органические соединения (ЛОС).

РАЗДЕЛ 13: МЕРЫ ПО УДАЛЕНИЮ

Способы переработки отходов

Методы утилизации:	Утилизировать в соответствии с национальными и региональными положениями. Код отходов EWC: 070699 (группа: отходы производства, приготовления, сбыта и использования жиров, смазочных материалов, мыла, моющих средств, дезинфицирующих средств и средств индивидуальной защиты). Небольшие количества продукта (примерно до 500 мл в день) можно утилизировать с помощью системы канализации после разбавления его водопроводной водой в соотношении 1: 5.
Загрязненная упаковка:	С пустой упаковкой можно обращаться как с бытовым мусором или повторно использовать ее после мытья водой. С упаковкой, содержащей продукт, следует обращаться, как с самим продуктом. Ссылки на местные правила утилизации (при наличии) приведены в разделе 15 паспорта безопасности. Пользователь несет персональную ответственность за знание и применение соответствующих правил.

РАЗДЕЛ 14: ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наземный транспорт (ADR/ADN/RID)

Номер ООН

UN 2924

Надлежащее отгрузочное наименование ООН

ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. (Этанол, Пропан-1-ол, Пропан-2-ол, Алкил (C12-16) диметилбензил аммония хлорид)

Вид(ы) опасности на транспорте

3 (8)

Группа упаковки

II | Знак(и) опасности: 3 | LQ: 1 L

Опасности для окружающей среды

Опасности для окружающей среды: Нет

Особые меры предосторожности при использовании

Смотрите разделы с 6 по 8.

Морские перевозки (IMDG/IMO)

Номер ООН

UN 2924

Продукт: DENTIRO® Maxx

Надлежащее отгрузочное наименование ООН

ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. (Этанол, Пропан-1-ол, Пропан-2-ол, Алкил (C12-16) диметилбензил аммония хлорид)

Вид(ы) опасности на транспорте

3 (8)

Группа упаковки

II | Знак(и) опасности: 3 | LQ: 1 L

Опасности для окружающей среды

Опасности для окружающей среды: Нет
Загрязнитель морской среды: Нет

Особые меры предосторожности при использовании

Смотрите разделы с 6 по 8.

Морские бестарные перевозки в соответствии с документами IMO

Не применимо для продукта в том виде, в каком он поставляется.

Воздушный транспорт (IATA)

Номер ООН

UN 2924

Надлежащее отгрузочное наименование ООН

ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ, Н.У.К. (Этанол, Пропан-1-ол, Пропан-2-ол, Алкил (C12-16) диметилбензил аммония хлорид)

Вид(ы) опасности на транспорте

3 (8)

Группа упаковки

II | Знак(и) опасности: 3 | LQ: 1 L

Опасности для окружающей среды

Опасности для окружающей среды: Нет

Особые меры предосторожности при использовании

Смотрите разделы с 6 по 8.

Продукт: DENTIRO® Maxx

РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Нормативные документы и законодательство по технике безопасности, охране труда и окружающей среды для вещества или смеси

Продукт классифицирован и маркирован в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS). В соответствующих случаях продукт соответствует требованиям Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Регламента (ЕС) № 648/2004 (Регламент о моющих средствах), Регламента (ЕС) № 528/2012 (Регламент о биоцидах), Директивы 93/42/ЕС (Директива о медицинских изделиях) и Регламента (ЕС) № 2017/745 о медицинских изделиях (MDR).

РАЗДЕЛ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отметка об изменении

1.2 Соответствующие идентифицированные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения - Обновлен.

1.3 Данные о поставщике паспорта безопасности вещества - Обновлен.

8.2 Средства контроля воздействия - Обновлен.

Аббревиатуры и сокращения

ADN - Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям

ADR - Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

ASTM - Американское общество по испытаниям и материалам

AwSV - Постановление о сооружениях для использования веществ, представляющих опасность для воды

BOD - Биохимическая потребность в кислороде

с.с. - Закрытая чашка

CAS - Химические реферативные службы

CESIO - Европейский комитет по органическим поверхностно-активным веществам и их промежуточным продуктам

COD - Химическая потребность в кислороде

DMEL - Производный минимальный уровень воздействия

DNEL - Производный уровень отсутствия эффекта

E_hC₅₀ - Медианная замедляющая рост концентрация

EC - Эффективная концентрация

EINECS - Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ

EN - Европейский стандарт

E_hC₅₀ - Медианная замедляющая темп роста концентрация

GGVSEB - Постановление Германии о перевозке опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом

GGVSee - Постановление Германии о морской перевозке опасных грузов

GLP - Надлежащая лабораторная практика

GMO - Генетически модифицированный организм

IATA - Международная ассоциация воздушного транспорта

ICAO - Международная организация гражданской авиации

IMDG - Международная морская перевозка опасных грузов

ISO - Международная организация по стандартизации

LD/LC - Смертельная доза/концентрация

LOAEL - Минимальная доза с наблюдаемыми нежелательными эффектами

LOEL - Минимальная действующая доза

LQ - Ограниченное количество

M-Factor - Множитель

NOAEL - Максимальная доза без наблюдаемых нежелательных эффектов

NOEC - Концентрация, не вызывающая наблюдаемых эффектов

NOEL - Доза, не вызывающая наблюдаемых эффектов

о.с. - Открытая чашка

OECD - Организация экономического сотрудничества и развития

Продукт: DENTIRO® Maxx

OEL - Предел воздействия на рабочем месте
PBT - Устойчивый, биоаккумулятивный, токсичный
PNEC - Прогнозируемая концентрация, не вызывающая эффекта
REACH - Регистрация REACH
RID - Конвенция о международных железнодорожных перевозках
SVHC - Вещества, вызывающие особое беспокойство
TA - Технические инструкции
TRGS - Технические правила для опасных веществ
vPvB - Очень устойчивый, очень биоаккумулятивный
WGK - Класс опасности для воды

Ссылки на основную литературу и источники данных

Нет данных.

Список соответствующих фраз

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
H302 Вредно при проглатывании.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H400 Весьма токсично для водных организмов.
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Рекомендации по обучению

Соблюдайте национальные законы, регулирующие обучение сотрудников.

Приведенная выше информация основана на доступных данных и описывает исключительно требования техники безопасности, связанные с этим продуктом. Информация служит источником данных для безопасного обращения с продуктом, указанным в этом паспорте безопасности, при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Эта информация не относится к другим продуктам. В случае если продукт смешивается с другими продуктами или подвергается обработке, информация из этого паспорта безопасности не обязательно действительна для полученного нового материала.