

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) №453/2010

Для стоматологического применения



Дата выдачи : 21.05.2015

Номер ПБ : 362-001.3 - RU

Дата внесения изменений : 10.05.2017

Номер редакции : 2

Гель Endo-Eze™ MTAFLOW™

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества / препарата и компании / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Код продукта : 1003625
 Наименование продукта : Гель Endo-Eze™ MTAFLOW™
 Описание продукта : Жидкость на водной основе, используемая для смешивания с порошком Endo-Eze™ MTAFLOW™

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Соответствующие установленные области применения : Профессиональный стоматологический цементный раствор
 минерал триоксид агрегат, часть 2 из 2

1.3. Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Производитель	Ответственное лицо на территории ЕС
Ultradent Products, Inc.	Ultradent Products GmbH
505 West Ultradent Drive (10200 South)	Am Westhover Berg 30
South Jordan, UT 84095	51149 Cologne Germany (Германия)
	Эл. почта: infoDE@ultradent.com
	Телефон экстренной службы: +49(0)2203-35-92-0

1.4. Номер телефона экстренной службы

СНЕМТРЕС (СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА): (800) 424 - 9300
(МЕЖДУНАРОДНЫЙ): +1(703) 527 - 3887

РАЗДЕЛ 2: Определение опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Здоровье : Не классифицируется

2.2. Элементы маркировки

НЕ КЛАССИФИЦИРОВАНО в соответствии с опасностями для здоровья/пожара/окружающей среды.

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

Утилизация : P501: Утилизировать в соответствии с государственным регулированием. (ЕС 1975L0442- 21.11.2003)

2.3. Другие опасности

Заключение: Вещество не соответствует критериям СБТ и оСоБ для оценки скрининга; нет никаких признаков С- или Б-свойств.

Непосредственные проблемы : Может вызывать небольшое раздражение кожи и глаз.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическое название	Номер CAS	EINECS №	% веса	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP]
Водорастворимый силиконовый гель	НЕПРИМЕНИМО	НЕПРИМЕНИМО	100	Не классифицируется

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) №453/2010

Для стоматологического применения



Дата выдачи : 21.05.2015

Номер ПБ : 362-001.3 - RU

Дата внесения изменений : 10.05.2017

Номер редакции : 2

Гель Endo-Eze™ MTAFLOW™

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общая информация	: Номер телефона экстренной службы: см. Раздел 1.4. В случае потери сознания или несчастного случая позвоните в экстренную службу Chemtrec.
При попадании в глаза	: Необходимо немедленно промыть водой в течение нескольких минут. Удерживайте веки. Снимите контактные линзы. Обратитесь к врачу, если дискомфорт сохраняется.
При попадании на кожу	: Тщательно промойте кожу водой с мылом. Немедленно снимите загрязненную одежду. Обратитесь к врачу, если дискомфорт сохраняется.
При попадании внутрь	: Необходимо немедленно прополоскать рот и выпить большое количество воды (200-300 мл). Не рекомендуется вызывать рвоту. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу/терапевту.
При вдыхании	: Вероятность вдыхания геля низкая.

4.2. Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и замедленные

Глаза	: После контакта с глазами может вызывать небольшое раздражение.
Кожа	: После контакта с кожей может вызывать небольшое раздражение.
Прием внутрь	: После приема внутрь может вызывать небольшое раздражение.
Вдыхание	: Для данного продукта отсутствуют.

4.3. Показания к немедленной медицинской помощи и специальному лечению

Дополнительная информация	: Дополнительная информация: Лечить при наличии симптомов.
---------------------------	--

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

5.1. Средства пожаротушения

Средства пожаротушения	: Сухой порошок, углекислый газ (CO ₂), водяной туман, пена. Могут быть использованы все обычные огнетушащие вещества. Используйте средства пожаротушения, подходящие для окружающих материалов. Неподходящие средства пожаротушения: Не использовать струю воды.
------------------------	---

5.2. Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Опасные продукты горения	: Может включать, но не ограничивается: Монооксид углерода (CO). Углекислый газ (CO ₂). Оксиды кремния.
Взрывоопасность	: Данный продукт не воспламеняется.

5.3. Рекомендации для пожарных

Противопожарные процедуры	: Спасателям могут потребоваться автономные дыхательные аппараты. В случае эвакуации используйте защитную маску, если это возможно.
Дополнительная информация	: Контейнеры, расположенные вблизи огня, следует немедленно убрать или охладить водой. Вода при огнетушении не должна сливаться в канализацию. Вода при огнетушении должна быть утилизирована в соответствии с местными правилами

РАЗДЕЛ 6: Меры при непреднамеренном выбросе

6.1. Меры индивидуальной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие процедуры	: Обеспечьте достаточную вентиляцию. Используйте средства защиты, указанные в разделе 8.
-----------------	--

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) №453/2010

Для стоматологического применения



Дата выдачи : 21.05.2015

Номер ПБ : 362-001.3 - RU

Дата внесения изменений : 10.05.2017

Номер редакции : 2

Гель Endo-Eze™ MTAFLOW™

6.2. Меры защиты окружающей среды

Сброс в воду : Не допускать попадания в канализацию, водопровод или почву.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Небольшая утечка вещества : Вытрите небольшое количество химически стойкой или влажной тряпкой. Протрите поверхность водой после очистки. Соберите в контейнеры и утилизируйте согласно разделу 13.

6.4. Ссылки на другие разделы

Ссылки на другие разделы : См. также разделы 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Обращение : Может быть использован только людьми с соответствующей подготовкой. Только для стоматологического использования, следуйте инструкциям производителя. Избегать загрязнения другими веществами. Не смешивать с другими материалами, помимо геля Endo-Eze MTAFLOW. Обеспечьте достаточную вентиляцию. Избегайте контакта с глазами, кожей и одеждой. Используйте средства защиты, указанные в разделе 8.

Хранение : См. маркировку продукции.

7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимости

Температура хранения : Хранить в оригинальной упаковке при комнатной температуре. Хранить контейнеры плотно закрытыми и сухими. Неправильное хранение сократит срок годности вещества.

Срок годности : См. маркировку продукции

7.3. Специфическое конечное применение

Специфическое конечное применение : Профессиональный стоматологический цементный раствор минерал триоксид агрегат, часть 2 из 2

Дополнительная информация : Условия для безопасного хранения: Хранить вдали от: Продукты питания и корм.

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия / индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Параметры контроля : Не содержит веществ с предельно допустимыми концентрациями. Ссылки (законы/правила): EN40/2005 Ограничения воздействия на рабочем месте с последующими изменениями.

8.2. Средства контроля воздействия

Технический контроль : Обеспечьте достаточную вентиляцию. Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку CE- и соответствовать последней версии стандартов. Защитное оборудование и стандарты, указанные ниже, являются рекомендательными и должны выбираться по указанию поставщика данного оборудования. Оценка рисков на месте работы/рабочей деятельности (фактический риск) может привести к другим мерам контроля. Пригодность и долговечность защитного оборудования зависят от их применения.

Защита глаз/лица : Необходимо надевать одобренные защитные очки.
Ссылка на соответствующий стандарт: EN 166 (Личная защита глаз). Технические характеристики).

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) №453/2010

Для стоматологического применения



Дата выдачи : 21.05.2015

Номер ПБ : 362-001.3 - RU

Дата внесения изменений : 10.05.2017

Номер редакции : 2

Гель Endo-Eze™ MTAFLOW™

Защита кожи	: Защита рук: Используйте химически стойкие перчатки. Толщина перчаток должна выбираться по согласованию с поставщиком перчаток, который имеет информацию об их долговечности. Подходящие типы перчаток: Нитриловая резина (натуральный латекс). Ссылка на соответствующий стандарт: BS-EN 420 (Защитные перчатки. Общие требования и методы испытаний). BS-EN 374 (Защитные перчатки от химикатов и микроорганизмов). Защита кожи (кроме рук): Обычная рабочая одежда. Одежда с длинными рукавами.
Защита органов дыхания	: Обычно не требуется.
Другие меры предосторожности	: Соответствующий контроль воздействия на окружающую среду: Средства контроля воздействия на окружающую среду: Не допускать попадания в канализацию, водопровод или почву. Дополнительная информация: Средства для промывки глаз должны быть доступны при работе с этим химикатом.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние	: Вязкая жидкость.
Цвет	: Прозрачный/ Немного мутный.
Запах	: Без запаха
Порог обнаружения запаха	: Не имеет значения
pH	: (при поставке) Величина: 7-8
Температура плавления	: 0 °C
Температура замерзания	: 0 °C
Температура кипения	: ~100°C
Точка возгорания	: Не имеет значения. Не воспламеняется.
Скорость испарения	: Не определены
Пожароопасность (твердое тело, газ)	: Не имеет значения
Пределы воспламеняемости	: Комментарии, Самовоспламеняемость: Не самовоспламеняющийся.
Давление паров	: Не определены
Плотность пара	: Не определены
Плотность	: Не определены
Удельный вес	: ~1.1
Примечания	: (вода = 1)
Растворимость в воде	: Растворимый
Коэффициент распределения н-октанола/воды	: н-октанола/воды Не определены
Вязкость	: Не определены
Взрывчатые свойства	: Не определены
Окислительные свойства	: Не окисляется

9.2. Дополнительная информация

Дополнительная информация	: Дополнительная информация отсутствует.
----------------------------------	--

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) №453/2010

Для стоматологического применения



Дата выдачи : 21.05.2015

Номер ПБ : 362-001.3 - RU

Дата внесения изменений : 10.05.2017

Номер редакции : 2

Гель Endo-Eze™ MTAFLOW™

РАЗДЕЛ 10: Химические стойкость и активность

10.1. Химическая активность

Химическая активность : Информация о тестированиях отсутствует. Слабощелочная реакция.

10.2. Химическая стойкость

Химическая стойкость : Стабилен при нормальных температурных условиях и рекомендуется для использования.

10.3. Вероятность возникновения опасных реакций

Опасная полимеризация : Полимеризация не произойдет.

10.4. Недопустимые условия

Недопустимые условия : Высокая температура

10.5. Несовместимые материалы

Несовместимые материалы : Не смешивать ни с чем, кроме порошка Endo-Eze MTAFLOW.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : Отсутствует при нормальных условиях. См. также раздел 5.2.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Токсикологическое воздействие - острое

Оральная токсичность LD₅₀ : > 155 мг/кг (крыса)

Токсичность при вдыхании LC₅₀ : Краса, 4ч: 109 г/м³

Примечания : Острая токсичность:

Острая оральная токсичность: Никаких побочных эффектов не наблюдалось.

Острая дермальная токсичность: Никаких побочных эффектов не наблюдалось.

Острая ингаляционная токсичность: Никаких побочных эффектов не наблюдалось.

Разъедание/раздражение кожи : На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Серьезное повреждение /раздражение глаз : Слабо раздражает глаза кролика: 1,25г/24ч

Дыхательная или кожная сенсibilизация : На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Мутагенность зародышевых клеток : Компоненты этого продукта не вызывают мутагенных эффектов у людей.

Канцерогенность : Нет данных

Репродуктивная токсичность : Компоненты этого продукта не вызывают нарушения репродуктивной функции у людей.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

: Основываясь на имеющихся данных, повторное воздействие не должно вызывать значительные неблагоприятные последствия.

Опасность развития аспирационных состояний : На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Дополнительная информация : Является биосовместимым продуктом при использовании по назначению стоматологами согласно ISO 10993-1.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) №453/2010

Для стоматологического применения



Дата выдачи : 21.05.2015

Номер ПБ : 362-001.3 - RU

Дата внесения изменений : 10.05.2017

Номер редакции : 2

Гель Endo-Eze™ MTAFLOW™

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Токсичность : Химическое вещество не классифицируется как вредное для окружающей среды.

12.2. Стойкость и способность к разложению

Стойкость и способность к разложению : Химическое вещество состоит в основном из неорганических материалов.

Критерии биоразлагаемости не применимы.

12.3. Способность к биоаккумуляции

Способность к биоаккумуляции : Данные недоступны.

12.4. Подвижность в почве

Подвижность в почве : Данные недоступны. Продукт является водорастворимым и может распространяться в водных системах.

12.5. Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ

Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ : Результаты оценки ПБТ: Вещество не соответствует критериям СБТ и оСоБ для оценки скрининга; нет никаких признаков С- или Б-свойств.

12.6. Другие побочные эффекты

Данные по окружающей среде : Другие побочные эффекты/Примечания: Не допускать попадания в канализацию, водопровод или почву.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации

13.1. Методы обработки отходов

Утилизация продукта : Не сливать в канализацию. Процедуру утилизации необходимо подтвердить с инженером-экологом и проводить в соответствии с местными правилами. Пустые и очищенные упаковки могут быть утилизированы или переработаны как бытовые отходы.
Продукт классифицируется как опасные отходы. Отсутствует Код отходов в соответствии с Европейским классификатором отходов (EWC):
Европейский классификатор отходов EWC: 18 01 07 химические вещества помимо тех, что указаны в 18 01 06

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

14.1. Номер по классификации ООН

Номер по классификации ООН : НЕПРИМЕНИМО

14.2. Транспортное наименование ООН

Транспортное наименование ООН : Неопасный груз

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

Классификация опасности : НЕПРИМЕНИМО

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки : НЕПРИМЕНИМО

14.5. Опасности для окружающей среды

Загрязнитель морской среды #1 : НЕПРИМЕНИМО

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

ADR - перевозка автотранспортом : НЕПРИМЕНИМО

RID - перевозка железнодорожным транспортом : НЕПРИМЕНИМО

IMDG - перевозка морским транспортом : НЕПРИМЕНИМО

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) №453/2010

Для стоматологического применения



Дата выдачи : 21.05.2015

Номер ПБ : 362-001.3 - RU

Дата внесения изменений : 10.05.2017

Номер редакции : 2

Гель Endo-Eze™ MTAFLOW™

IATA - перевозка авиатранспортом : НЕПРИМЕНИМО

14.7. Транспортировка бестарная в соответствии с Приложением II к MARPOL73/78 и МКХ

Транспортировка бестарная : НЕПРИМЕНИМО

Дополнительная информация : Не считаются опасными грузами в соответствии с правилами ООН, IMO, ADR/RID или IATA/ICAO.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Нормативы/законодательные акты в области безопасности, здоровья и охраны окружающей среды для данного вещества или смеси

Общая информация : Ссылки (законы/правила): Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH) со всеми последующими поправками. Регламент (ЕС) №1272/2008 Европейского Парламента и Совета Евросоюза, относительно правил классификации, маркировки и упаковки веществ и смесей со всеми последующими поправками. Правила перевозки опасных грузов Европейского классификатора отходов (EWC) Директива Европейского Сообщества 93/42/ЕЭС «О медицинских изделиях».

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности : См. раздел 11

Дополнительная информация : Этот продукт не считается опасным для перевозки.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Документ подготовлен : Anu Kattoju

Раскрытие текущей редакции : Данный паспорт безопасности (ПБ) заменяет собой ПБ от 22.12.2015. Внесены изменения: **Раздел 1: ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**, ПБМ № **Раздел 2: ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНОСТЕЙ - НЕОТЛОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ** 2.3. Другие опасности. **Раздел 3: КОММЕНТАРИИ**. **Раздел 4: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, КОММЕНТАРИИ**, ГЛАЗА, ПРОГЛАТЫВАНИЕ, ВДЫХАНИЕ, ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ВРАЧА, ПРИЗНАКИ И СИМПТОМЫ ПЕРЕДОЗИРОВКИ (ПРОГЛАТЫВАНИЕ, ВДЫХАНИЕ, КОЖА), КОЖА. **Раздел 5: КОММЕНТАРИИ, ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА, СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПРОЦЕДУРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ ГОРЕНИЯ**. **Раздел 6: ОБЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ, БОЛЬШАЯ УТЕЧКА ВЕЩЕСТВА, НЕБОЛЬШАЯ УТЕЧКА ВЕЩЕСТВА, СБРОС В ВОДУ**. **Раздел 7: КОММЕНТАРИИ, ОБРАЩЕНИЕ, ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ**. **Раздел 8: ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ, ДРУГИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (ГЛАЗА И ЛИЦО, ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ)**. **Раздел 9: ТОЧКА КИПЕНИЯ, КОЭФФ. МАСЛО/ВОДА, ЦВЕТ, КОММЕНТАРИИ, ПЛОТНОСТЬ, СКОРОСТЬ ИСПАРЕНИЯ, ПРЕДЕЛЫ ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТИ, МЕТОД И ТОЧКА ВОЗГОРАНИЯ, ТОЧКА ПЛАВЛЕНИЯ, ЗАПАХ, ПОРОГ ЗАПАХА, ОКИСЛЯЮЩИЕ СВОЙСТВА**,

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) №453/2010

Для стоматологического применения



Дата выдачи : 21.05.2015

Номер ПБ : 362-001.3 - RU

Дата внесения изменений : 10.05.2017

Номер редакции : 2

Гель Endo-Eze™ MTAFLOW™

ПРОЦЕНТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ, pH, ФИЗИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ, РАСТВОРИМОСТЬ В ВОДЕ, УДЕЛЬНЫЙ ВЕС, ПЛОТНОСТЬ ПАРА, ДАВЛЕНИЕ ПАРА, ВЯЗКОСТЬ. **Раздел 10:** ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ, ОПАСНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ, СТАБИЛЬНОСТЬ, СТАБИЛЕН. **Раздел 11:** ОСТРАЯ ИНГАЛЯЦИОННАЯ ТОКСИЧНОСТЬ LC₅₀ (крыса) ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ - ОСТРОЕ, ОБЩИЕ КОММЕНТАРИИ, ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННЫХ СОСТОЯНИЙ, КАНЦЕРОГЕННОСТЬ, МУТАГЕННОСТЬ ЭМБРИОНАЛЬНЫХ КЛЕТОК, РЕПРОДУКТИВНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ, СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОТДЕЛЬНОГО ОРГАНА-МИШЕНИ ПРИ МНОГОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ, СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОТДЕЛЬНОГО ОРГАНА-МИШЕНИ ПРИ ОДНОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ, РАЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ. **Раздел 12:** СВЕДЕНИЯ О ХИМИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЯХ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ДАННЫЕ О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, БИОАККУМУЛЯЦИЯ/АККАМУЛЯЦИЯ, ТОКСИЧНОСТЬ В ВОДНОЙ СРЕДЕ (ОСТРАЯ), РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация. **Раздел 13:** МЕТОД УТИЛИЗАЦИИ, УТИЛИЗАЦИЯ ПРОДУКТА. **Раздел 14:** КОММЕНТАРИИ, АВТОМОБИЛЬНЫЙ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ (ADR/RID), СУДА (IMO/IMDG) - ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ #1 АВТОМОБИЛЬНЫЙ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ (только для Великобритании) (CDG) - СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке, номер по классификации ООН, группа упаковки, ADR - автотранспорт, IMDG - морской транспорт, IATA - авиатранспорт. **Раздел 15:** Директива RoHS: **Раздел 16:** Раскрытие текущей редакции, ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Общие положения

: Сокращения, используемые в разделе 11:

LD₅₀: Смертельная доза - это количество вещества, которое приводит к смерти 50% подопытных животных при тестировании.

LCLo: Самая низкая опубликованная смертельная концентрация.

LDLo: Самая низкая опубликованная смертельная доза.

Сокращения, используемые в разделе 12:

PBT: Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный

vPvB: очень стойкий и очень биоаккумулятивный

Отказ производителя от ответственности : ТОЛЬКО ДЛЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ: Использовать согласно инструкции. Информация и рекомендации взяты из источников (паспорта безопасности сырья и информация от производителя) и считаются точными; тем не менее, производитель не дает никаких гарантий в отношении точности информации или пригодности данных рекомендаций и не несет никакой ответственности перед любым пользователем. Каждый пользователь должен рассматривать данные

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) №453/2010

Для стоматологического применения



Дата выдачи : 21.05.2015

Номер ПБ : 362-001.3 - RU

Дата внесения изменений : 10.05.2017

Номер редакции : 2

Гель Endo-Eze™ MTAFLOW™

рекомендации в конкретном контексте предполагаемого использования и
определить, являются ли они целесообразными.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Для стоматологического применения



Дата выдачи : 21.05.2015

Номер ПБ : 363-001.3 - RU

Дата внесения изменений : 10.05.2017

Номер редакции : 2

Порошок Endo-Eze™ MTAFLOW™

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества / препарата и компании / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Код продукта : 1003624
 Наименование продукта : Порошок Endo-Eze™ MTAFLOW™
 Описание продукта : Порошок для смешивания с гелем Endo - Eze MTAFLOW

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Соответствующие установленные области применения : Профессиональный стоматологический цементный раствор минерал триоксид агрегат, часть 1 из 2

1.3. Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Производитель	Ответственное лицо на территории ЕС
Ultradent Products, Inc.	Ultradent Products GmbH
505 West Ultradent Drive (10200 South)	Am Westhover Berg 30
South Jordan, UT 84095	51149 Cologne Germany (Германия)
	Эл. почта: infoDE@ultradent.com
	Телефон экстренной службы: +49(0)2203-35-92-0

1.4. Номер телефона экстренной службы

СНЕМТРЕС (СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА): (800) 424 - 9300
 (МЕЖДУНАРОДНЫЙ): +1(703) 527 - 3887

РАЗДЕЛ 2: Определение опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси

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

: Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP / GHS]
 Опасные свойства вещества/смеси: Вызывает серьезное раздражение глаз. В случае попадания на влажную кожу, в глаза или на слизистые оболочки продукт может вызвать (едкие) химические ожоги.

Здоровье : Раздражение глаз, Категория 2

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограмма(ы) опасности :



Восклицательный знак

Сигнальное слово : ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Предупреждение (я) об опасности : H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.

Меры предосторожности

Профилактика : P280: Необходимо носить защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/защиту лица.

P261: Избегать вдыхания паров.

Меры : P305 + P351 + P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промойте водой в течение нескольких минут.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Для стоматологического применения



Дата выдачи : 21.05.2015

Номер ПБ : 363-001.3 - RU

Дата внесения изменений : 10.05.2017

Номер редакции : 2

Порошок Endo-Eze™ MTAFLOW™

Снимите контактные линзы, если они присутствуют и это легко сделать.

Продолжите промывание.

P337+P313: Если раздражение глаз продолжается: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией.

2.3. Другие опасности

Заключение: Вещество не соответствует критериям СБТ и оСоБ для оценки скрининга. Нет никаких признаков Р или В свойств.

Непосредственные проблемы : Последствия для здоровья: При контакте с водой активизируются щелочные свойства вещества, которые могут вызвать химические ожоги кожи и глаз.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическое название	Номер CAS	EINECS №	% веса	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP]
Трикальцийсиликат	12168-85-3	235-336-9	<50	Не классифицируется
Дикальция силикатная	10034-77-2	НЕПРИМЕНИМО	<20	Не классифицируется
Сульфат кальция	7778-18-9	231-900-3	<3	Раздр. кожи, Кат. 2; РАЗДР. ГЛАЗА, Кат. 1; H315; H318
Кремнезем	14464-46-1	238-455-4	<0,1	Канц., Кат. 1A; H350
Триоксид висмута	1304-76-3	215-134-7	<30	Не классифицируется

Полный текст фраз безопасности см. в РАЗДЕЛЕ 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При попадании в глаза	: Немедленно промыть глаза большим количеством воды (при температуре 20-30 °C) в течение не менее 15 минут. Снимите контактные линзы. Откройте веки. Обратитесь к врачу и покажите ему данные инструкции. Продолжать полоскание во время транспортировки к врачу.
При попадании на кожу:	Немедленно промойте кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и тщательно промойте участки контакта с веществом.
При попадании внутрь	: Необходимо немедленно прополоскать рот и выпить большое количество воды (200-300 мл). Не рекомендуется вызывать рвоту. Немедленно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу/терапевту.
При вдыхании	: Свежий воздух и отдых. Обратитесь к врачу, если дискомфорт сохраняется.

4.2. Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и замедленные

Глаза	: Риск серьезного повреждения глаз. Могут возникнуть такие симптомы, как сильное жжение, слезотечение, покраснение и помутнение зрения.
Кожа	: Может вызывать легкое раздражение. Порошок является коррозионным (едким), если он влажный. При контакте с водой активизируются щелочные свойства вещества, которые могут вызвать химические ожоги кожи.
Прием внутрь	: Раздражает. Может вызвать химические ожоги во рту и горле.
Вдыхание	: Пыль может вызвать симптомы раздражения, такие как кашель и боль в горле. В зависимости от влажности может раздражать или разъедает слизистые оболочки в дыхательных путях.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Для стоматологического применения



Дата выдачи : 21.05.2015

Номер ПБ : 363-001.3 - RU

Дата внесения изменений : 10.05.2017

Номер редакции : 2

Порошок Endo-Eze™ MTAFLOW™

4.3. Показания к немедленной медицинской помощи и специальному лечению

Дополнительная информация : Дополнительная информация: Лечить при наличии симптомов.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

5.1. Средства пожаротушения

Средства пожаротушения : Сухой порошок, углекислый газ (CO₂), водяной туман, пена.
Могут быть использованы все обычные огнетушащие вещества. Используйте средства пожаротушения, подходящие для окружающих материалов.
Неподходящие средства пожаротушения: Не используйте струю воды.

5.2. Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Опасные продукты горения : Может включать, но не ограничивается: Монооксид углерода (CO). Углекислый газ (CO₂). Оксиды кремния. Оксид кальция.
Взрывоопасность : Данный продукт не воспламеняется.

5.3. Рекомендации для пожарных

Противопожарные процедуры : Спасателям могут потребоваться автономные дыхательные аппараты. В случае эвакуации используйте защитную маску, если это возможно.
Дополнительная информация : Контейнеры, расположенные вблизи огня, следует немедленно убрать или охладить водой.
Вода при огнетушении не должна сливаться в канализацию. Вода при огнетушении должна быть утилизирована в соответствии с местными правилами

РАЗДЕЛ 6: Меры при непреднамеренном выбросе

6.1. Меры индивидуальной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие процедуры : Обеспечьте достаточную вентиляцию. Избегать образования и распространения пыли. Используйте средства защиты, указанные в разделе 8.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Сброс в воду : Не допускать попадания в канализацию, водопровод или почву.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Небольшая утечка вещества : Вытрите небольшое количество химически стойкой или влажной тряпкой. Протрите поверхность водой после очистки. Соберите в контейнеры и утилизируйте согласно разделу 13.

6.4. Ссылки на другие разделы

Ссылки на другие разделы : См. также разделы 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Общие процедуры : Рекомендации по общей гигиене труда: Мойте руки после контакта с химическим веществом. Снимите загрязненную одежду и защитное оборудование перед принятием пищи. Не курить, не пить и не есть на рабочем месте.
Обращение : Может быть использован только людьми с соответствующей подготовкой. Только для стоматологического использования, следуйте инструкциям производителя. Избегать загрязнения другими веществами. Не смешивать с другими материалами, кроме Endo-Eze MTAFLOW Gel. Обеспечьте достаточную вентиляцию. Избегайте контакта с глазами и кожей. Используйте средства защиты, указанные в Разделе 8.
Хранение : См. маркировку продукции. Неправильное хранение сократит срок годности

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Для стоматологического применения



Дата выдачи : 21.05.2015

Номер ПБ : 363-001.3 - RU

Дата внесения изменений : 10.05.2017

Номер редакции : 2

Порошок Endo-Eze™ MTAFLOW™

вещества.

Рекомендации по совместимости при хранении Хранить вдали от: Вода/влага.

Продукты питания и корм.

7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимости

Срок годности : См. маркировку продукции. Неправильное хранение сократит срок годности вещества.

7.3. Специфическое конечное применение

Специфическое конечное применение : Профессиональный стоматологический цементный раствор минерал триоксид агрегат, часть 1 из 2

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия / индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Параметры контроля : Силикагель, кристаллический (кристобалит) номер CAS: 14464-46-1 № EC: 238-455-4 8-часовой
Средневзвешенная концентрация вещества: 0,1 мг/м3 вдыхаемого
Пыль, неорганическая, вдыхаемая фракция: Средневзвешенная по времени
концентрация вещества - 8 ч Средневзвешенная концентрация вещества (Год) 4
мг/м3: 2007

Другая информация о предельно допустимых концентрациях: Ссылки
(законы/правила): EN40/2005 Ограничения воздействия на рабочем месте с
последующими изменениями.

8.2. Средства контроля воздействия

Технический контроль : Обеспечьте достаточную вентиляцию. Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку CE- и соответствовать последней версии стандартов. Защитное оборудование и стандарты, указанные ниже, являются рекомендательными и должны выбираться по указанию поставщика данного оборудования.
Оценка рисков на месте работы/рабочей деятельности (фактический риск) может привести к другим мерам контроля. Пригодность и долговечность защитного оборудования зависят от их применения.

Защита глаз/лица : Надевайте пыленепроницаемые защитные очки, если есть вероятность контакта с глазами.
Ссылка на соответствующий стандарт EN 166 (Личная защита глаз.
Характеристики).

Защита кожи : Химическое вещество является твердым и не может проникать в обычные перчаточные материалы.
Используйте соответствующие защитные перчатки.
Ссылка на соответствующий стандарт: BS-EN 420 (Защитные перчатки. Общие требования и методы испытаний).
BS-EN 374 (Защитные перчатки от химикатов и микроорганизмов).
Защита кожи (кроме рук) Обычная рабочая одежда Одежда с длинными рукавами.

Защита органов дыхания : Обычно не требуется.
В случае недостаточной вентиляции: Используйте маску с фильтром P3 в случае образования пыли.
Ссылка на соответствующий стандарт: EN 143 (Средства защиты органов дыхания).

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Для стоматологического применения



Дата выдачи : 21.05.2015

Номер ПБ : 363-001.3 - RU

Дата внесения изменений : 10.05.2017

Номер редакции : 2

Порошок Endo-Eze™ MTAFLOW™

Другие меры предосторожности : Пылевой фильтр. Требования, испытания, маркировка.)
: Соответствующий контроль воздействия на окружающую среду: Средства контроля воздействия на окружающую среду:
Не допускать попадания в канализацию, водопровод или почву.
Дополнительная информация: Средства для промывки глаз должны быть доступны при работе с этим химическим веществом.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние : Порошок
Цвет : Желтоватый
Запах : Без запаха
Порог обнаружения запаха : Не имеет значения
pH : ~ 12 (водный раствор)
Температура плавления : От 700 °C до 800 °C
Температура кипения : > 1800°C
Точка возгорания : Не имеет значения
Скорость испарения : Не имеет значения.
Давление паров : Не имеет значения
Плотность пара : Не имеет значения
Удельный вес : ~3.7
Примечания : (вода = 1)
Растворимость в воде : Немного растворим в воде. Растворимость в воде: <1%
Коэффициент распределения н-октанола/воды : Не определены
Вязкость : Не имеет значения.
Взрывчатые свойства : Невзрывоопасный
Окислительные свойства : Не окисляется

9.2. Дополнительная информация

Дополнительная информация : Комментарии, Самовоспламеняемость: Не самовоспламеняющийся

РАЗДЕЛ 10: Химическая стойкость и активность

10.1. Химическая активность

Химическая активность : Щелочная реакция во влажном состоянии.

10.2. Химическая стойкость

Химическая стойкость : Стабилен при нормальных температурных условиях и рекомендуется для использования.

10.3. Вероятность возникновения опасных реакций

Опасная полимеризация : Полимеризация не произойдет.

10.4. Недопустимые условия

Недопустимые условия : Защищайте от влаги.

10.5. Несовместимые материалы

Несовместимые материалы : Не смешивать с другими материалами, кроме Endo-Eze MTAFLOW Gel.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : Отсутствует при нормальных условиях. См. также раздел 5.2

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Для стоматологического применения



Дата выдачи : 21.05.2015

Номер ПБ : 363-001.3 - RU

Дата внесения изменений : 10.05.2017

Номер редакции : 2

Порошок Endo-Eze™ MTAFLOW™

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

- Разъедание/раздражение кожи** : Вызывает серьезное раздражение глаз.
- Дыхательная или кожная сенсibilизация** : На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
- Мутагенность зародышевых клеток** : На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
- Канцерогенность** : Содержит очень маленькое количество вещества, которое может вызвать рак. На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
- Репродуктивная токсичность** : На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены. На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
- Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии
- : На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
- Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии
- : На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
- Опасность развития аспирационных состояний
- : На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
- Дополнительная информация** : Является биосовместимым продуктом при использовании по назначению стоматологами согласно ISO 10993-1.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

- Токсичность** : Химическое вещество не классифицируется как вредное для окружающей среды. При контакте с водой возрастает значение pH, которое может быть вредно для водных организмов.

12.2. Стойкость и способность к разложению

- Стойкость и способность к разложению** : Химическое вещество состоит в основном из неорганических материалов. Критерии биоразлагаемости не применимы.

12.3. Способность к биоаккумуляции

- Способность к биоаккумуляции** : Данные недоступны.

12.4. Подвижность в почве

- Подвижность в почве** : Данные недоступны.

12.5. Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ

- Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ** : Заключение: Вещество не соответствует критериям СБТ и оСоБ для оценки скрининга; нет никаких признаков С- или Б-свойств.

12.6. Другие побочные эффекты

- Экологические данные** : Не допускать попадания в канализацию, водопровод или почву.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации

13.1. Методы обработки отходов

- Способ утилизации** : Не сливать в канализацию. Утилизировать как опасные отходы одобренным подрядчиком. Код отходов в соответствии с Европейским классификатором отходов (EWC) предназначен в качестве руководства. Код должен быть выбран пользователем самостоятельно, если его использование отличается от указанного

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Для стоматологического применения



Дата выдачи : 21.05.2015

Номер ПБ : 363-001.3 - RU

Дата внесения изменений : 10.05.2017

Номер редакции : 2

Порошок Endo-Eze™ MTAFLOW™

ниже.

Продукт классифицируется как опасные отходы. Да

Код отходов в соответствии с Европейским классификатором отходов (EWC):

Европейский классификатор отходов (EWC): 18 01 06 химические вещества,

содержащие или состоящие из опасных веществ

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке**14.1. Номер по классификации ООН**

Номер по классификации ООН : НЕПРИМЕНИМО

14.2. Транспортное наименование ООН

Транспортное наименование ООН : Неопасный груз

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

Транспортное наименование ООН : Неопасный груз

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки : НЕПРИМЕНИМО

14.5. Опасности для окружающей среды

Загрязнитель морской среды #1 : НЕПРИМЕНИМО

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

ADR - перевозка автотранспортом : НЕПРИМЕНИМО

RID - перевозка железнодорожным транспортом : НЕПРИМЕНИМО

IMDG - перевозка морским транспортом : НЕПРИМЕНИМО

IATA - перевозка авиатранспортом : НЕПРИМЕНИМО

14.7. Транспортировка бестарная в соответствии с Приложением II к MARPOL73/78 и МКХ

Транспортировка бестарная : НЕПРИМЕНИМО

Дополнительная информация : Не считаются опасными грузами в соответствии с правилами ООН, IMO, ADR/RID или IATA/ICAO.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация**15.1. Нормативы/законодательные акты в области безопасности, здоровья и охраны окружающей среды для данного вещества или смеси**

Общая информация : Ссылки (законы/правила): Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения химических веществ (REACH) со всеми последующими поправками. Регламент (ЕС) №1272/2008 Европейского Парламента и Совета Евросоюза, относительно правил классификации, маркировки и упаковки веществ и смесей со всеми последующими поправками. Правила перевозки опасных грузов Европейского классификатора отходов (EWC) Директива Европейского Сообщества 93/42/ЕЭС «О медицинских изделиях».

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности : См. раздел 11

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Для стоматологического применения



Дата выдачи : 21.05.2015

Номер ПБ : 363-001.3 - RU

Дата внесения изменений : 10.05.2017

Номер редакции : 2

Порошок Endo-Eze™ MTAFLOW™

Дополнительная информация : Этот продукт не считается опасным для перевозки.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Соответствующие указания на опасность (номер и : Канц., Кат. 1A: Канцерогенность, категория 1A

полный текст)

ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, КАТ. 1: Повреждения глаз, Категория 1

Раздр. кожи, Кат. 2: Раздражение кожи, Категория 2

H315: Вызывает раздражение кожи.

H318: Вызывает серьезные повреждения глаз.

H350: Может вызывать рак (указать пути воздействия, если убедительно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают опасность).

Документ подготовлен

: Anu Kattoju

Обзор изменений

: Данный паспорт безопасности (ПБ) заменяет собой ПБ от 22.12.2015. Внесены изменения: **Раздел 1: ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**, ПБМ № **Раздел 2: ПОКАЗАНИЯ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ РАКА, ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНОСТЕЙ - НЕОТЛОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УСУГУБЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКИХ УСЛОВИЙ, ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ (КОЖА, ВДЫХАНИЕ, ПРИ ЗАГРЯЗНЕНИИ), ЗАЯВЛЕНИЕ О ЦЕЛЕВОМ ОРГАНЕ, 2.3. Другие опасности. Раздел 4: КОММЕНТАРИИ, ГЛАЗА, ПРОГЛАТЫВАНИЕ, ВДЫХАНИЕ, ПРИМЕЧАНИЯ ДЛЯ ВРАЧА, ПРИЗНАКИ И СИМПТОМЫ ПЕРЕДОЗИРОВКИ (ПРОГЛАТЫВАНИЕ, ВДЫХАНИЕ, КОЖА), КОЖА. Раздел 5: КОММЕНТАРИИ, ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА, СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ, ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПРОЦЕДУРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПЛАМЕНИ ИЛИ СКОРОСТЬ ГОРЕНИЯ ТВЕРДЫХ ТЕЛ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КЛАСС, ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ ГОРЕНИЯ, ДРУГИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ. Раздел 6: ОБЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ, БОЛЬШАЯ УТЕЧКА ВЕЩЕСТВА, НЕБОЛЬШАЯ УТЕЧКА ВЕЩЕСТВА, СБРОС В ВОДУ. Раздел 7: ОБЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ, ОБРАЩЕНИЕ, СРОК ГОДНОСТИ, ХРАНЕНИЕ. Раздел 8: ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ, ДРУГИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (ГЛАЗА И ЛИЦО, ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ). Раздел 9: ВНЕШНИЙ ВИД, ТОЧКА КИПЕНИЯ, КОЭФФ. МАСЛО/ВОДА, ЦВЕТ, КОММЕНТАРИИ, СКОРОСТЬ ИСПАРЕНИЯ, МЕТОД И ТОЧКА ВОЗГОРАНИЯ, ТОЧКА ПЛАВЛЕНИЯ, ЗАПАХ, ПОРОГ ЗАПАХА, ОКИСЛЯЮЩИЕ СВОЙСТВА, ПРОЦЕНТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ, pH, ФИЗИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ, РАСТВОРИМОСТЬ В ВОДЕ, УДЕЛЬНЫЙ ВЕС, ПЛОТНОСТЬ ПАРА, ДАВЛЕНИЕ ПАРА, ВЯЗКОСТЬ. Раздел 10: НЕДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ, ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ, ОПАСНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ, НЕСОВМЕСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ, СТАБИЛЬНОСТЬ, СТАБИЛЕН. Раздел 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ - ОСТРОЕ, ОБЩИЕ КОММЕНТАРИИ, IARC, NTP, ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННЫХ СОСТОЯНИЙ, КАНЦЕРОГЕННОСТЬ, МУТАГЕННОСТЬ ЭМБРИОНАЛЬНЫХ КЛЕТОК,**

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (SDS)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Для стоматологического применения



Дата выдачи : 21.05.2015

Номер ПБ : 363-001.3 - RU

Дата внесения изменений : 10.05.2017

Номер редакции : 2

Порошок Endo-Eze™ MTAFLOW™

РЕПРОДУКТИВНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ, СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОТДЕЛЬНОГО ОРГАНА-МИШЕНИ ПРИ МНОГОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ, СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОТДЕЛЬНОГО ОРГАНА-МИШЕНИ ПРИ ОДНОКРАТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ, РАЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ. **Раздел 12:** СВЕДЕНИЯ О ХИМИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЯХ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ, БИОАККУМУЛЯЦИЯ/АККУМУЛЯЦИЯ, ТОКСИЧНОСТЬ В ВОДНОЙ СРЕДЕ (ОСТРАЯ) (ЕС₅₀ 48 ЧАСОВ, ЕС₅₀ 96 ЧАСОВ), РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация. Раздел 13: СПОСОБ УТИЛИЗАЦИИ. **Раздел 14:** КОММЕНТАРИИ, АВТОМОБИЛЬНЫЙ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ (ADR/RID), СУДА (IMO/IMDG) - ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ #1 АВТОМОБИЛЬНЫЙ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ (только для Великобритании) (CDG) - СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке, номер по классификации ООН, группа упаковки, ADR - автотранспорт, IMDG - морской транспорт, IATA - авиатранспорт. Раздел 15: Директива RoHS: **Раздел 16:** Раскрытие текущей редакции, ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Общие положения

: NAR = НЕПРИМЕНИМО

Отказ производителя от ответственности : ТОЛЬКО ДЛЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ: Использовать согласно инструкции. Информация и рекомендации взяты из источников (паспорта безопасности сырья и информация от производителя) и считаются точными; тем не менее, производитель не дает никаких гарантий в отношении точности информации или пригодности данных рекомендаций и не несет никакой ответственности перед любым пользователем. Каждый пользователь должен рассматривать данные рекомендации в конкретном контексте предполагаемого использования и определить, являются ли они целесообразными.