

NACERA® Hybrid

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата выпуска: 05/09/2017

Дата пересмотра: 05/09/2017

Версия: 1.00

РАЗДЕЛ 1: Идентификация

1.1. Идентификация химической продукции

Торговое наименование : NACERA® Hybrid

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

Использование вещества/смеси : Изготовление медицинских и стоматологических приборов и товаров

1.3. Сведения о поставщике

Поставщик

DOCERAM Medical Ceramics GmbH

Heßlingsweg 65-67

44309 Dortmund - Germany

T +49-231-92 56 68-0 - F +49-231-92 56 68-60

Адрес электронной почты компетентного лица:

sds@kft.de

Прочие

Сообщая отдел: Смотрите поставщик / производитель

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : Токсикологическая информация и консультативный центр
Министерство здравоохранения Российской Федерации
3, Большая сухаревская площадь, дом 7
129090, Москва

Тел.: +7-495-928 16 87

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

Не классифицируется

2.2. Элементы маркировки

Не подлежит маркировке.

2.3. Другие опасности

Другие виды опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного : Пыль может образовывать взрывоопасные смеси с воздухом, Пыль от вещества может вызвать раздражение глаз

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты : По имеющимся у нас сведениям, это вещество не представляет особого риска при условии соблюдения общих правил промышленной гигиены. Метод вычисления

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Эта смесь не содержит веществ, которые должны быть упомянуты, в соответствии с критериями.

Полный текст формулировок H: см. Раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения : При любом сомнении или при сохранении симптомов следует обратиться к врачу.

Первая помощь при вдыхании : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

Первая помощь при попадании на кожу : Промыть кожу большим количеством воды.

Первая помощь при попадании в глаза : Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.

Первая помощь при проглатывании : 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 попадании в глаза : Пыль от вещества может вызвать раздражение глаз.

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

Симптоматическое лечение.

NACERA® Hybrid

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

- Приемлемые средства пожаротушения : Водораспыление. Сухой порошок. Углекислый газ. При сильном пожаре : с помощью спиртоустойчивых пенообразователей. Водораспыление.
- Неприемлемые средства пожаротушения : Сильная струя воды.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

- Реакционная способность : Вещество не вступает в реакцию при нормальных условиях эксплуатации, хранения и транспортировки.

5.3. Советы для пожарных

- Средства защиты при пожаротушении : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.
- Прочая информация : Не допускать попадания стоков от борьбы с огнем в канализацию и водотоки. Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

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 зону разлива.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

- Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать проникновения в почву. Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду.

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

- Методы очистки : Собрать механически (путем подметания или лопатой) и поместить в специально предназначенный контейнер для сброса отходов.
- Прочая информация : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

- Меры предосторожности при работе с продуктом : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Использовать средства индивидуальной защиты. Работать с веществом только в закрытой системе или обеспечить отсасывание и достаточную вентиляцию.
- Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.
- Дополнительные опасности в технологическом процессе : Пыль может образовать легко воспламеняющуюся взрывчатую смесь с воздухом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Условия хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте.
- Указания по хранению в общем складском сооружении : Хранить вдали от продуктов питания и напитков, в том числе для животных.
- Температура хранения : 10 - 30 °C

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Информация отсутствует

8.2. Надлежащий инженерный контроль

- Надлежащий инженерный контроль : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Местная вытяжная вентиляция рекомендуется, если есть риск образования пыли.
- Контроль воздействия на окружающую среду : Не допускать попадания в окружающую среду.
- Прочая информация : Избегать вдыхания Пыль, испарение, туман.

NACERA® Hybrid

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

8.3. Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ)

Защита рук	: В случае повторного или длительного контакта надеть перчатки. EN 374. Выбор надлежащих перчаток – это решение, которое зависит не только от типа материала, но и от других признаков качества, что отличаются от одного производителя к другому. Пожалуйста, соблюдайте инструкции относительно проницаемости и времени проникания вещества, предоставленные производителем. Перчатки должны быть заменены после каждого использования и при малейших знаках износа или перфорации
Защита глаз	: В случае пылеобразования: защитные очки. EN 166
Защита кожи и тела	: Носить соответствующую защитную одежду
Защита органов дыхания	: В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания. EN 143. При образовании пыли : Респиратор с фильтром

8.4. Допустимые пределы воздействия для других компонентов

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Твёрдое тело
Внешний вид	: Согласно спецификации материала.
Цвет	: Нет данных
Запах	: без запаха.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: Не применимо
pH раствор	: Нет данных
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Не применимо
Относительная скорость испарения (эфир=1)	: Нет данных
Температура плавления	: Не применимо
Температура затвердевания	: Не применимо
Точка кипения	: Не применимо
Температура воспламенения	: Не применимо
Температура самовозгорания	: Не является самовоспламеняемым
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твёрдых тел, газа)	: Не применимо
Давление пара	: Не применимо
Давление паров при 50 °C	: Нет данных
Относительная плотность пара при 20 °C	: Нет данных
Относительная плотность	: Не применимо
Относительная плотность насыщенной смеси газа/воздуха	: Нет данных
Плотность	: 1,89 г/см ³
Относительная плотность газа	: Нет данных
Растворимость	: Вода: 0,04 г/л Нерастворим
Log Pow	: Нет данных
Log Kow	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: Не применимо
Вязкость, динамическая	: Не применимо
Вязкость, кинематическая (вычисленная величина) (40 °C)	: Нет данных
Взрывчатые свойства	: Вещество не является взрывоопасным. Пыль может образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.
Окислительные свойства	: Нет данных
Граница взрывоопасности	: Не применимо
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: Нет данных
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: Нет данных

NACERA® Hybrid

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС : 0 %

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Вещество не вступает в реакцию при нормальных условиях эксплуатации, хранения и транспортировки.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие известной опасной реакции при нормальных условиях использования.

10.4. Условия, которых следует избегать

Информация отсутствует

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных продуктов разложения образовываться не должно.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (пероральная)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется
Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) pH: Не применимо
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) pH: Не применимо
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Канцерогенность	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Опасность при аспирации	: Не классифицируется (Не имеет значения)

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Острая водная токсичность	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Хроническая водная токсичность	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

12.2. Стойкость и разлагаемость

NACERA® Hybrid

Стойкость и разлагаемость | Информация отсутствует

NACERA® Hybrid

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

12.3. Потенциал биоаккумуляции

NACERA® Hybrid	
Потенциал биоаккумуляции	Информация отсутствует

12.4. Мобильность в почве

NACERA® Hybrid	
Мобильность в почве	Информация отсутствует

12.5. Другие отрицательные влияния

Озон	:	Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Другие отрицательные влияния	:	Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы удаления

Методы обращения с отходами	:	Удалить в соответствии с нормативными предписаниями. Не удалять вместе с бытовыми отходами. Не сбрасывать в канализацию или окружающую среду.
-----------------------------	---	---

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с МКМПОГ / ИАТА / RTDG ООН

UN RTDG	IMDG	ИАТА
14.1. Номер ООН		
Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки		
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование		
Не применимо	Не применимо	Не применимо
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании		
Не применимо	Не применимо	Не применимо
Не применимо	Не применимо	Не применимо
14.4. Группа упаковки (если применимо)		
Не применимо	Не применимо	Не применимо
14.5. Экологические опасности		
Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет Морской поллютант : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет
Дополнительная информация отсутствует		

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

- RTDG (Рекомендации по перевозке опасных веществ) ООН

Нет данных

- МКМПОГ

Нет данных

- ИАТА

Нет данных

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МХК

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

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

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Дата выпуска	:	05/09/2017
Дата пересмотра	:	05/09/2017
Источники данных	:	Памятка по технике безопасности поставщика.

NACERA® Hybrid

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Орган, выдавший паспорт безопасности:	: Фирма KFT-Chemieservice GmbH Им Леушнерпарк 3 64347 Грисхайм Почтовый ящик 1451 64345 Грисхайм Германия Тел.: +49-6155-8981 400 Факс: +49-6155-8981 500
Ответственное лицо	: Dr. Johann Klassen
Аббревиатуры и акронимы	: ВОПОГ - Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путем. ДОПОГ - Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. АТЕ - Оценка острой токсичности. BCF - Фактор биоконцентрирования. CLP - Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС). DMEL - Производный минимальный уровень воздействия. DNEL - Производный безопасный уровень. DPD - Директива об опасных препаратах 1999/45/ЕС. DSD - Директива об опасных веществах 67/548/СЕЕ. ЕС50 - Средняя эффективная концентрация. IARC - Международное агентство по изучению рака. ИАТА - Международная ассоциация воздушного транспорта. МКМПОГ - Международный кодекс морской перевозки опасных грузов. LC50 - Средняя смертельная концентрация. LD50 - Средняя смертельная доза. LOAEL - Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия. NOAEC - Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию. NOAEL - Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия. КНЭ - Концентрация, не ведущая к видимому воздействию. ОЭСР - Организация экономического сотрудничества и развития. СБТ - Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный. PNEC - Прогнозируемая безопасная концентрация. REACH - Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (ЕС) № 1907/2006. МПОГ - Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам. ПБМ - Паспорт безопасности. STP - Очистительное сооружение. TLM - Средний предел устойчивости. оСоБ - Очень стойкий и очень биоаккумулятивный.

KFT SDS UN 00

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 гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта