

NACERA® Pearl Q³

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата выпуска: 07/08/2017

Дата пересмотра: 07/08/2017

Версия: 2.01

РАЗДЕЛ 1: Идентификация

1.1. Идентификация химической продукции

Фирменное название : NACERA® Pearl Q³

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

Использование вещества/смеси : медицинский прибор

Рекомендуемое применение : Предназначено для профессионального использования

1.3. Данные 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

Согласно соответствующим государственным нормативам, маркировка для данного материала не обязательна.

2.3. Другие опасности

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

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применяется

3.2. Смеси

Замечания : Керамика из оксида циркония в предварительно спеченных дисках

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций
диИттрий триоксид	(CAS №) 1314-36-9 (EC №) 215-233-5	5 - 10	Eye Irrit. 2B, H320

Замечания : Изделие.
В механической обработке (например шлифование) пыль может произойти (смотрите главу 8).
Другие возможные компоненты с указанием предельных концентраций на рабочем месте смотри в пункте 8.

Полный текст формулировок H: см. Раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь - общее : При любом сомнении или при сохранении симптомов следует обратиться к врачу.

NACERA® Pearl Q³

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Первая помощь при вдыхании	: Меры в случае выброса пыли. 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	: Любой непосредственный контакт с глазами маловероятен. Пыль от вещества может вызвать раздражение глаз. Промыть водой, сохраняя веки открытыми в течение нескольких минут, и обратиться к врачу.
Первая помощь при проглатывании	: Прием внутрь маловероятен. 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 вдыхании	: Пыль от вещества может вызвать раздражение дыхательных путей.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Пыль от вещества может вызвать раздражение кожи.
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.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Приемлемые средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	: Не горючий. Использовать соответствующие средства для борьбы с возникающими в непосредственной близости пожарами.
Неподходящие огнегасящие средства	: Отсутствует.

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. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Противопожарная оборона	: 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

Общие меры предосторожности	: Избегать образования пыли. Не вдыхать пыль.
-----------------------------	---

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Аварийные мероприятия	: 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 подпочву. 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.
Гигиенические меры	: Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Избегать контакта с кожей и глазами. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.
Дополнительная опасность при обработке	: Манипуляции должны осуществляться только квалифицированным и уполномоченным персоналом. Сбор пыли в источнике ее образования.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Место хранения	: Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в сухом месте. Предохранять от света.
Указания по хранению в общем складском сооружении	: Хранить вдали от продуктов питания и напитков, в том числе для животных.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Информация отсутствует

8.2. Соответствующие технические средства контроля

- Соответствующие технические средства контроля : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Местная вытяжная вентиляция рекомендуется, если есть риск образования пыли.
- Ограничение и контроль воздействия на окружающую среду : Не допускать попадания в окружающую среду.
- Прочая информация : Не вдыхать пыль. Избегать контакта с кожей и глазами. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

8.3. Личные защитные меры, 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
- Защита кожи и тела : Носить соответствующую защитную одежду
- Защита органов дыхания : В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания. EN 143. EN 149. При образовании пыли : Кратковременное воздействие, Респиратор с фильтром, P2.

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 : Заготовка в форме диска.
- Цвет : белый.
- Запах : без запаха.
- Порог запаха : Не применяется
- pH : Не применяется
- pH раствор : Нет данных
- Относительная скорость испарения (бутилацетат=1) : Нет данных
- Относительная скорость испарения (эфир=1) : Нет данных
- Температура плавления : Нет данных
- Температура затвердевания : Не применяется
- Точка кипения : Нет данных
- Температура воспламенения : Не применяется
- Температура самовозгорания : Не является самовоспламеняемым
- Температура разложения : Нет данных
- Горючесть (твёрдых тел, газа) : Нет данных
- Давление пара : Не применяется
- Давление паров при 50 °C : Нет данных
- Относительная плотность пара при 20 °C : Нет данных
- Относительная плотность : Нет данных
- Относительная плотность насыщенной смеси газа/воздуха : Нет данных
- Плотность : Нет данных
- Относительная плотность газа : Нет данных
- Растворимость : Вода: Нерастворим
- Log Pow : Не применяется
- Log Kow : Нет данных

NACERA® Pearl Q³

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Вязкость, кинематическая	: Не применяется
Вязкость, динамическая	: Не применяется
Вязкость, кинематическая (вычисленная величина) (40 °C)	: Нет данных
Взрывчатые свойства	: Вещество не является взрывоопасным.
Окислительные свойства	: Неокисляющий материал.
Граница взрывоопасности	: Не применяется
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: Нет данных
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: Нет данных

9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

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 стабильность

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 (оральная)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Острая токсичность (кожная)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Острая токсичность (вдыхание)	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Химический ожог/раздражение кожи	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются. Пыль от вещества может вызвать раздражение кожи) pH: Не применяется
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются. Пыль от вещества может вызвать раздражение глаз) pH: Не применяется
Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи	: 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)
Токсичность для размножения	: 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)
Опасно при вдыхании	: Не классифицируется (Не имеет значения)

NACERA® Pearl Q³

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

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)

NACERA® Pearl Q³	
Log Pow	Не применяется

12.2. Стойкость и разлагаемость

NACERA® Pearl Q³	
Стойкость и разлагаемость	Не применяется.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

NACERA® Pearl Q³	
Log Pow	См. раздел 12.1 по экотоксикологии
Потенциал биоаккумуляции	Не применяется.

12.4. Мобильность в почве

NACERA® Pearl Q³	
Мобильность в почве	Информация отсутствует
Log Pow	См. раздел 12.1 по экотоксикологии

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

- Технология обработки отходов : 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 применяется	Не применяется	Не применяется
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке		
Не применяется	Не применяется	Не применяется
Не применяется	Не применяется	Не применяется
14.4. Группа упаковки (если применимо)		
Не применяется	Не применяется	Не применяется
14.5. Экологические опасности		
Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет Морской поллютант : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет
Отсутствие дополнительной информации		

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

- RTDG (Рекомендации по перевозке опасных веществ) ООН

Нет данных

- МКМПОГ

Нет данных

- ИАТА

Нет данных

NACERA® Pearl Q³

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

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

Не применяется

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 : 07/08/2017

Дата пересмотра : 07/08/2017

Указания по изменению:

Для этого языка версия(и) 1.00 - 2.00 в распоряжение не предоставляется(ются).

Источники данных : ECHA (Европейское химическое агентство). Указания производителя.

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

Сокращения 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.

Поясняющий текст фраз H:

H320 | При попадании в глаза вызывает раздражение.

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