

Страница: 1/7

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.07.2022 номер версии: 3 Дата переработки: 13.07.2022

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- · Идентификатор продукта
 - · Торговое наименование: HeraCeram Zirkonia 750

.

Dentine, Incisal, Transpa, Increaser, Enhancer, Mask, Margin, Gingiva, Correction, Secondary Dentine, Mamelon Dentine, Value, Opal Incisal, Opal Transpa, Chromadentine

Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

. Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- · Применение вещества/ смеси Изготовление зубных протезов
- · Подробная информация поставщика паспорта безопасности

Производитель/ Поставщик:

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

- · Отдел, предоставляющий информацию: E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- Номер телефона экстренной связи:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

2 Идентификация опасности (опасностей)

· Классификация вещества или смеси

Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

- · Элементы маркировки
 - Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает
 - · Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает
 - · **Сигнальное слово** отпадает
 - · **Предупреждения об опасности** отпадает
- Другие опасные факторы -
 - · Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
 - **PBT:** Неприменимо.
 - · **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

- · Химическая характеристика: Смеси
 - Содержащиеся опасные вещества: отпадает

4 Меры первой помощи

- Описание мер первой медицинской помощи
 - Общие указания: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
 - После вдыхания:
 - Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
 - После контакта с кожей:
 - Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
 - После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.

После проглатывания:

Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

(Продолжение на странице 2)



Страница: 2/7

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.07.2022 номер версии: 3 Дата переработки: 13.07.2022

Торговое наименование: HeraCeram Zirkonia 750

(Продолжение со страницы 1)

При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

· Указания для врача:

·Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· Средства пожаротушения

Надлежащие средства тушения:

СО2, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- Рекомендации для пожарных
 - Защитное оснащение: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- Дополнительная информация -

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- · Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации Не требуется.
- Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

Не допускать попадания под землю / в грунт.

Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать механическим образом.

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

· Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- · Обращение с веществом:
 - Меры предосторожности по безопасному обращению

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

- · Условия безопасного хранения, включая несовместимости
 - Хранение:
 - · Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Никаких особенных требований не предъявляется.

Указания по совместимости при хранении: Не требуется.

(Продолжение на странице 3)



Страница: 3/7

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.07.2022 номер версии: 3 Дата переработки: 13.07.2022

Торговое наименование: HeraCeram Zirkonia 750

(Продолжение со страницы 2)

· **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.

Характерное конечное применение (или применения) Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- · Дополнительные указания по структуре технических устройств: Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- · Параметры контроля
 - Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах. Не требуется.

Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

- Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала
 Средства индивидуальной защиты:
 - Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

Защита органов дыхания:

используйте маску с фильтром для твердых частиц в случае образования пыли Фильтр Р1.

Защита рук:

Перед каждым использованием защитные перчатки / рукавицы надлежит проверить на предмет их подобающего состояния. recommended

· Материал перчаток/ рукавиц.

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

Для постоянного контакта в пределах 15 минут пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:

Бутилкаучук Нитрилкаучук

- Защита глаз: Рекомендованы защитные очки.
- Защита тела: Лёгкая защитная одежда

RU



Страница: 4/7

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.07.2022 номер версии: 3 Дата переработки: 13.07.2022

Торговое наименование: HeraCeram Zirkonia 750

(Продолжение со страницы 3)

9 Физико-химические свойства	
Информация по основным физическим Общая информация Внешний вид:	и и химическим свойствам
· Форма: · Цвет:	Порошок В соответствии с характеристико продукта
· Запах: · Порог запаха:	Характерно Не определено.
· Значение рН при 20 °C:	10
· Изменение состояния · Точка плавления / интервал тем плавления: · Точка кипения / интервал темпе	760-840 °C
кипения:	не определено.
· Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Вещество является невоспламеняемым.
· Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не являетс самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным. Не определено.
· Границы взрываемости: · Нижняя: · Верхняя:	Не определено. Не определено.
· Давление пара:	Неприменимо.
Плотность при 20°C: Относительная плотность Плотность пара Скорость испарения	2,5 г/ст³ Не определено. Неприменимо. Неприменимо.
· Растворимость в / Смешиваемост · водой:	ь с Нерастворимо.
· Коэффициент распределения (n-ок / вода):	танол Не определено.
· Вязкость: · Динамическая: · Кинематическая:	Неприменимо. Неприменимо.
· Содержание растворителя:	
· Содержание твёрдых тел:	100,0 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующа информация.



Страница: 5/7

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.07.2022 номер версии: 3 Дата переработки: 13.07.2022

Торговое наименование: HeraCeram Zirkonia 750

(Продолжение со страницы 4)

10 Стабильность и реакционная способность

- · Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- · Химическая стабильность
 - Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать: При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- Условия, вызывающие опасные изменения
- Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Опасные продукты распада: Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.
- · Дополнительная информация: -

11 Информация о токсичности

- · Информация по токсикологическому воздействию
 - Острая токсичность:
 - · Первичное раздражающее воздействие:
 - на кожу: Нет раздражающего воздействия.
 - на глаза: Нет раздражающего воздействия.
 - Сенсибилизация: Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
 - Дополнительные токсикологические указания:

При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

На основании списков ЕС в их последней (актуальной) редакции вещество не подлежит обязательной маркировке.

- Информация по следующим группам потенциальных воздействий:
 - · Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие
 - Репродуктивная токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- · Токсичность
 - Акватоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Стойкость и склонность к деградации

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- Поведение в экологических системах:
 - · Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Дополнительные экологические указания:
 - · Общие указания:

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

- Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
 - · **PBT:** Неприменимо.
 - **vPvB:** Неприменимо.

(Продолжение на странице 6)



Страница: 6/7

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.07.2022 номер версии: 3 Дата переработки: 13.07.2022

Торговое наименование: HeraCeram Zirkonia 750

(Продолжение со страницы 5)

Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- Методы обработки отходов
 - · Рекомендация:

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

- · Неочищенные упаковки:
 - · Рекомендация:

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· Номер UN

· ADR, ADN, IMDG, IATA отпадает

· Собственное транспортное наименование ООН

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает

- · классов опасности транспорта
 - · ADR, ADN, IMDG, IATA

• Класс отпадает

· Группа упаковки

ADR, IMDG, IATA отпадает

• Экологические риски:

Загрязнитель морской среды: Нет

· Особые меры предосторожности для

пользователей Неприменимо.

Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II

MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с

по пресотвращению загрязнения воо с судов) и IBC Code (Международный кодекс

перевозок опасных химических грузов

наливом) Неприменимо.

Транспорт / дополнительная

информация:

· UN "Model Regulation": отпадает

15 Информация о национальном и международном законодательстве

· Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 7)



Страница: 7/7

Паспорт безопасности в coomeemcmeuu c ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.07.2022 номер версии: 3 Дата переработки: 13.07.2022

Торговое наименование: HeraCeram Zirkonia 750

(Продолжение со страницы 6)

Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

• Аббревиатуры и акронимы:
• Aббревиатуры и акронимы:
• ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией