



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 13.07.2022

Номер на версията 3

преработено на: 13.07.2022

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- 1.1 Идентификатор на продукта
 - Търговско наименование: **HeraCeram Zirkonia 750**
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
Няма налични други важни сведения.
 - Приложение на веществото / на приготвянето
производство на зъбен заместител
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
 - Производител/доставчик:
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
 - Даващо информация направление: E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
 - Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етикетането и опаковането (CLP).
- 2.2 Елементи на етикета
 - Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 отпада
 - Пиктограми за опасност отпада
 - Сигнална дума отпада
 - Предупреждения за опасност отпада
- 2.3 Други опасности -
 - Резултати от оценката на РВТ и vPvB
 - РВТ: неприложимо
 - vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- 3.2 Смеси
 - Опасни съставни вещества: отпада

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- 4.1 Описание на мерките за първа помощ
 - Общи указания: Не са необходими специални мерки.
 - След вдишване: Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
 - След контакт с кожата: Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
 - След контакт с очите:
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.
 - След поглъщане:
Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.
При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

(продължение на стр.2)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 13.07.2022

Номер на версията 3

преработено на: 13.07.2022

Търговско наименование: HeraCeram Zirkonia 750

- (продължение от стр.1)
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Няма налични други важни сведения.
 - **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**
 - **Подходящи гасящи средства:**
CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
 - **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.
 - **Други данни** -

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Не е необходимо.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията или във води.
Да не се допуска попадането в подпочвения пласт и почвата.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Механично събиране.
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
- **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
-

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** Не са необходими специални мерки.
 - **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**
Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
 - **Съхранение:**
 - **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Няма специални изисквания.
 - **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
 - **Други данни относно условията в складовете:** Няма.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 13.07.2022

Номер на версията 3

преработено на: 13.07.2022

Търговско наименование: HeraCeram Zirkonia 750

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **8.1 Параметри на контрол**
 - **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
Отпада.
 - **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **8.2 Контрол на експозицията**
 - **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.
 - **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**
 - **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.
 - **Защита на дихателните пътища**
Use a mask with particle filter in case of dust generation.
Филтър P1
 - **Защита на ръцете**
Защитните ръкавици да се проверяват преди всяка употреба за издръжливост.
препоръчва се
 - **Материал за ръкавици**
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.
 - **Време за проникване на материала за ръкавици**
Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
 - **За продължителен контакт за максимално 15 минути са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**
Бутилкаучук
Нитрилкаучук
 - **Защита на очите/лицето** Защитни очила
 - **Защита на тялото:** Леко защитно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**
 - **Общи данни**
 - **Агрегатно състояние** твърдо
 - **Цвят** според наименованието на продукта
 - **Мирис:** характерно
 - **Граница на мириса:** Не е определено.
 - **Точка на топене/точка на замръзване:** 760-840 °C
 - **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене** не е определено
 - **Запалимост** Веществото не е запалимо.

(продължение на стр.4)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 13.07.2022

Номер на версията 3

преработено на: 13.07.2022

Търговско наименование: HeraCeram Zirkonia 750

(продължение от стр.3)

· Долна и горна граница на експлозивност

- Долна: Не е определено.
- Горна: Не е определено.
- Пламна температура: неприложимо
- Температура на разлагане: Не е определено.
- рН при 20 °С: 10
- Вискозитет:
 - Кинематичен вискозитет: неприложимо
 - динамичен: неприложимо
- Разтворимост:
 - Вода: неразтворимо
- Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност) Не е определено.
- Налягане на парите: неприложимо
- Плътност и/или относителна плътност
 - Плътност при 20 °С: 2,5 г/см³
 - Относителна плътност: Не е определено.
 - Плътност на парите: неприложимо
- Характеристики на частиците: Виж точка 3.

· 9.2 Друга информация

Няма налични други важни сведения.

- Външен вид:
 - Форма: прах
- Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността:
 - Температура на samozапалване: Продуктът не е samozапалим.
 - Експлозивни свойства: Продуктът не е взривоопасен. Не е определено.
- Съдържание на разтворител:
 - Органични разтворители: 0,0 %
 - Съдържание на твърдо вещество: 100,0 %
- Промяна на състоянието:
 - Скорост на изпаряване: неприложимо

· Информация във връзка с класовете на физична опасност

- Експлозивни: отпада
- Запалими газове: отпада
- Аерозоли: отпада
- Оксидиращи газове: отпада
- Газове под налягане: отпада
- Запалими течности: отпада
- Запалими твърди вещества: отпада
- Самоактивизиращи се вещества и смеси: отпада
- Пирофорни течности: отпада
- Пирофорни твърди вещества: отпада
- Самонагриващи се вещества и смеси: отпада
- Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода: отпада
- Оксидиращи течности: отпада
- Оксидиращи твърди вещества: отпада

(продължение на стр.5)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 13.07.2022

Номер на версията 3

преработено на: 13.07.2022

Търговско наименование: HeraCeram Zirkonia 750

(продължение от стр.4)

- | | |
|---|--------|
| · Органични пероксиди | отпада |
| · Вещества или смеси, корозивни за метали | отпада |
| · Десенсибилизирани експлозиви | отпада |

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
 - **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадането.
 - **Други данни:** -

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
 - **Остра токсичност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - **Корозивност/дразнене на кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - **Мутагенност на зародишните клетки**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - **Канцерогенност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - **Токсичност за репродукцията**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - **Опасност при вдишване**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **11.2 Информация за други опасности**

· **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
 - **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.6)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 13.07.2022

Номер на версията 3

преработено на: 13.07.2022

Търговско наименование: HeraCeram Zirkonia 750

(продължение от стр.5)

- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
 - PBT: неприложимо
 - vPvB: неприложимо
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
 - Други екологични указания:
 - **Общи указания:**
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
 - **Препоръка:**
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.
Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
 - **Непочистени опаковки:**
 - **Препоръка:**
Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**
 - ADR, ADN, IMDG, IATA
отпада
- **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**
 - ADR, ADN, IMDG, IATA
отпада
- **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**
 - ADR, ADN, IMDG, IATA
отпада
 - клас
- **14.4 Опаковъчна група**
 - ADR, IMDG, IATA
отпада
- **14.5 Опасности за околната среда:**
 - **Морски замърсител:** Не
- **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**
неприложимо
- **14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**
неприложимо
- **Транспорт / други данни:** -
- **UN "Model regulation":** отпада

BG

(продължение на стр.7)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 13.07.2022

Номер на версията 3

преработено на: 13.07.2022

Търговско наименование: HeraCeram Zirkonia 750

(продължение от стр.6)

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**
Няма налични други важни сведения.

· **Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· **Дата на предишна версия: 14.02.2022**

· **Номер на предишната версия : 2**

· **Съкращения и акроними:**

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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· *** Данни, променени спрямо предишната версия.**