



**паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 16.04.2019

версія № 1

змінена версія від: 16.04.2019

1 Назва речовини/суміші і підприємства

· Ідентифікатор продукту

· Торгова назва: **HeraCeram Saphir**

· **Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування**

Жодної подальшої релевантної інформації немає.

· **Застосування речовини/суміші** Виготовлення зубних протезів

· Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки

· Виробник/постачальник:

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· Відділ, який надає довідкову інформацію: E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· Телефон екстреного зв'язку: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

2 Можлива небезпека

· Класифікація речовини або суміші

Продукт не класифікований згідно з GHS (глобальна гармонізована система).

· Елементи маркування

· Елементи маркування GHS відсутній

· Піктограми загроз відсутній

· Сигнальне слово відсутній

· Вказівки щодо небезпеки відсутній

· Інші небезпеки -

· Результати оцінювання PBT і vPvB

· PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):

Не застосовується.

· vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):

Не застосовується.

3 Склад/ інформація про складники

· Хімічна характеристика: суміші

· Опис: -

· Небезпечні складники: відсутній

4 Заходи першої допомоги

· Опис заходів першої допомоги

· Загальні вказівки: Особливі заходи не потрібні.

· При вдиханні:

Забезпечити доступ свіжого повітря, при наявності скарг звернутись до лікаря.

· При контакті зі шкірою: Загалом, продукт не подразнює шкіру.

· При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:

Промити ротову порожнину і випити багато води.

При тривалих скаргах проконсультуватись з лікарем.

· Вказівки для лікаря:

· Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

(продовження на сторінці 2)



**паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 16.04.2019

версія № 1

змінена версія від: 16.04.2019

Торгова назва: HeraCeram Saphir

(продовження сторінки 1)
· **Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні**
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

5 Заходи з пожежогасіння

- **Засоби пожежогасіння**
 - **Відповідні засоби пожежогасіння:**
CO₂, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.
Узгодити заходи з пожежогасіння з умовами навколишнього середовища.
- **Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш**
Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Поради для пожежників**
 - **Спеціальне захисне спорядження:** Особливі заходи не потрібні.
- **Додаткові дані -**

6 Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

- **Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях**
Уникати утворення пилу.
- **Заходи з захисту навколишнього середовища:** Особливі заходи не потрібні.
- **Методи та матеріали для локалізації та прибирання:** Збирати механічним способом.
- **Посилання на інші розділи**
Небезпечні речовини не вивільнюються.
Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.
Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.
Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.
-

7 Використання і зберігання

- **Використання:**
 - **Застереження для безпечного використання** Особливі заходи не потрібні.
 - **Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:**
Особливі заходи не потрібні.
- **Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів**
 - **Зберігання:**
 - **Вимоги до складських приміщень та ємностей:** Особливих вимог немає.
 - **Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:** Не потрібний.
 - **Інші дані щодо умов зберігання:** Відсутні.
- **Специфічне кінцеве застосування** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

8 Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

- **Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:**
Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.

(продовження на сторінці 3)



паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 16.04.2019

версія № 1

змінена версія від: 16.04.2019

Торгова назва: HeraCeram Saphir

(продовження сторінки 2)

· Контрольні параметри

· Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці
Продукт не містить жодних речовин у важливих кількостях з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці.

· Додаткові вказівки:

Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорта безпеки.

· Обмеження і контроль впливу

· Засоби індивідуального захисту:

· Загальні заходи з захисту і гігієни:

Необхідно дотримуватись звичайних запобіжних заходів як при роботі з хімічними речовинами.

· Захист органів дихання:

Не потрібній при хорошій вентиляції приміщення.

Use a mask with particle filter in case of dust generation.

· Захист рук:

Перед кожним використанням перевіряти захисні рукавиці на відповідність належному стану.

recommended

· Матеріал захисних рукавиць

Вибір відповідних рукавиць залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик та відрізняється залежно від виробника. Оскільки продукт приготовлений з кількох речовин, то неможливо прорахувати наперед стійкість матеріалу рукавиць, на основі чого перед застосуванням необхідно провести відповідні випробування.

· Час проникнення для матеріалу захисних рукавиць

Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.

· Для тривалого контакту впродовж не більше 15 хвилин підходять захисні рукавиці, виготовлені з таких матеріалів:

Бутилкаучук

Нітрильний каучук

· Захист очей: Захисні окуляри

· Захист тіла: Легкий захисний одяг

9 Фізичні та хімічні властивості

· Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

· Загальна інформація

· Зовнішній вигляд:

· Форма:

Пастоподібний

Порошкоподібний

Згідно з назвою продукту

· Колір:

· Запах

Без запаху

· Поріг сприймання запаху:

Не визначено.

· Рівень рН:

Не визначено.

· Зміна стану

· Температура кипіння/область кипіння: Не визначено.

· Точка займання:

Не застосовується.

· Займистість (тверда речовина, газ):

Не застосовується.

(продовження на сторінці 4)



паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 16.04.2019

версія № 1

змінена версія від: 16.04.2019

Торгова назва: HeraCeram Saphir

(продовження сторінки 3)

· Температура займання:	unbekannt
· Температура розпаду:	Не визначено.
· Самозаймистість:	Продукт не є самозаймистим.
· Вибухонебезпечність:	Продукт не є вибухонебезпечним.
· Межі вибухонебезпечності:	
Нижня:	Не визначено.
Верхня:	Не визначено.
· Тиск пари:	Не визначено.
· Щільність при 20 °C:	са. 2,2 g/cm ³
· Відносна щільність	Не визначено.
· Щільність пари	Не визначено.
· Швидкість випаровування	Не визначено.
· Розчинність у/ змішуваність з вода:	Не змішується або мало змішується.
· Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):	Не визначено.
· В'язкість:	
динамічна:	Не визначено.
кінематична:	Не визначено.
· Вміст розчинників:	
· Вміст твердих речовин:	70-100 %
· Інша інформація	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

10 Стабільність та реактивність

- **Реактивність** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Хімічна стабільність**
 - **Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:**
Не розпадається при належному зберіганні і використанні.
- **Можливість небезпечних реакцій** Даних за небезпечні реакції немає.
- **Умови, яких необхідно уникати** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Несумісні матеріали:** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Небезпечні продукти розпаду:** Даних за небезпечні продукти розпаду немає.
- **Додаткова інформація:** -

11 Інформація про токсичність

- **Інформація про токсичний вплив**
 - **Гостра токсичність:**

· **Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:**

107-88-0 1,3-Butanediol

орально LD50 18.610 mg/kg (rat)

- **Сенсибілізація:** Даних за сенсибілізуючу дію немає.

(продовження на сторінці 5)



**паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31**

дата друку: 16.04.2019

версія № 1

змінена версія від: 16.04.2019

Торгова назва: HeraCeram Saphir

(продовження сторінки 4)

· Додаткова токсикологічна інформація:

Продукт не підлягає обов'язковому маркуванню на основі методу розрахунків «Загальні директиви з класифікації препаратів ЄС» у останній чинній редакції.
Згідно з нашим досвідом і наявною у нас інформацією при належному поводженні і використанні згідно з призначенням продукт не спричиняє шкідливої для здоров'я дії.

12 Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

· Токсичність

- **Токсичність для водних організмів:** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Стійкість і здатність до розкладання:** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· Поведінка у навколишньому середовищі:

- **Потенціал до біонакопичення:** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.
- **Рухливість у ґрунті:** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

· Результати оцінювання PBT і vPvB

- **PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):**
Не застосовується.
- **vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):**
Не застосовується.
- **Інша шкідлива дія:** Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

13 Вказівки щодо утилізації

· Методи переробки відходів

- **Рекомендація:**
Невеликі кількості продукту можна утилізувати разом з побутовим сміттям.

· Неочищені упаковки:

- **Рекомендація:**
Після очищення упаковку можна повторно використовувати або відправити на матеріальну переробку.

14 Інформація щодо транспортування

· Номер ООН

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** відсутній

· Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** відсутній

· Клас небезпеки вантажу

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Клас** відсутній

· Група упаковки

- **ADR, IMDG, IATA** відсутній

· Небезпека для навколишнього середовища:

- **Речовина, яке забруднює морське середовище:** Ні

(продовження на сторінці 6)



паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 16.04.2019

версія № 1

змінена версія від: 16.04.2019

Торгова назва: HeraCeram Saphir

(продовження сторінки 5)

· Спеціальні запобіжні заходи для користувача *Не застосовується.*

· Транспортування масових вантажів згідно з Додатком II Конвенції MARPOL 73/78 (Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден) та Кодексом ІВС (Міжнародний кодекс Міжнародної морської організації щодо будування та обладнання суден, які перевозять небезпечні хімічні речовини насапом) *Не застосовується.*

· Транспортування/додаткова інформація: -

· Типові правила ООН (UN "Model Regulation"): *відсутній*

15 Нормативна інформація

· Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні нормативні положення щодо речовини або суміші

· Національні приписи:

· Клас загрози забрудненню води:
В цілому, не становить загрози для забруднення води.

· Оцінка безпечності речовини: *Оцінка безпечності речовини не проводилась.*

16 Інші дані

Дані ґрунтуються на сучасному рівні наших знань, проте вони не є гарантією властивостей продукту і не є підставою для договірних правових відносин.

· **Скорочення і аббревіатури:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· * **Дані, змінені порівняно з попередньою версією**