

## Паспорт Безпеки

відповідно до ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

### VITA TITANKERAMIK

Дата перегляду: 09.02.2017

Код продукту: 101-UN

Сторінка 1 із 6

#### РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

##### 1.1. Ідентифікатор продукту

VITA TITANKERAMIK

Номер CAS: 66402-68-4

Номер ЄС: 266-340-9

##### 1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

Використання речовини/суміші  
medical device

##### 1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

П/С: 1338

79704 Bad Säckingen

Телефон: +49(0)7761-562-0

Телефакс: +49(0)7761-562-299

Електронна адреса: info@vita-zahnfabrik.com

Інтернет: www.vita-zahnfabrik.com

##### 1.4. Телефон гарячої лінії:

+49-(0)761-19240

Інша додаткова інформація  
medical device

#### РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

##### 2.1. Класифікація речовини або суміші

ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

Суміш не належить до категорії небезпечних згідно ST/SG/AC.10/30/Rev.6 (СГС).

##### 2.2. Частини маркування

##### 2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

#### РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

##### 3.2. Суміші

Хімічна характеристика  
Кераміка

##### Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
66402-68-4	ceramics materials and frits			95 - < 100 %
	266-340-9			

Релевантні H- і EУН-фрази: дивись у підрозділі 16.

#### РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

##### 4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

При контактi з очима

Швидко обережно і ретельно промити під душем для очей або водою.

**При заковтуванні**

Терміново прополоскати рот і запити великою кількістю води.

**4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії**

Відсутня будь-яка інформація.

**4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування**

Симптоматичне лікування.

**РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи****5.1. Засоби пожежогасіння****Відповідні засоби пожежогасіння**

Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення.

**5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш**

Не займистий.

**5.3. Запобіжні заходи для пожежників**

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат.

**Додаткові вказівки**

Збір забрудненої води від пожежогасіння проводити окремо. Не зливати в каналізацію або у водні резервуари.

**РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді****6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації**

Уникати утворення пилу. Не вдихати пил.

**6.2. Екологічні запобіжні заходи**

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

**6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення**

Зібрати механічно. З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

**6.4. Посилання на інші розділи**

Безпечна обробка: водорозчинний Розділ 7

Індивідуальні засоби захисту: водорозчинний Розділ 8

Утилізація: водорозчинний Розділ 13

**РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання****7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом****Рекомендації з правил безпеки під час роботи**

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

**Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху**

Особливі заходи захисту від пожежі не обов'язкові.

**7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності****Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей**

Зберігати контейнер щільно зачиненим.

**Порада щодо спільного зберігання**

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

**7.3. Особливі кінцеві сфери застосування**

medical device

**РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист****8.1. Контрольні параметри**

## Паспорт Безпеки

відповідно до ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

### VITA TITANKERAMIK

Дата перегляду: 09.02.2017

Код продукту: 101-UN

Сторінка 3 із 6

#### 8.2. Заходи зменшення впливу

##### **Захисні і гігієнічні заходи**

Знімайте забруднений одяг. Перед перервами і в кінці роботи вимити руки. Під час роботи забороняється їсти і пити.

##### **Захисні засоби для очей/обличчя**

Протипилові захисні окуляри

##### **Захист рук**

Під час поводження з хімічними робочими речовинами, дозволено носити тільки хімічно стійкі, з CE-позначкою, включаючи чотиризначний контрольний номер, захисні рукавички. Вибір хімічно стійких захисних рукавичок залежно від концентрації і кількості небезпечних речовин, від специфіки робочого місця. Рекоменується з'ясувати у виробника хімічну стійкість вищеназваних захисних рукавичок для спеціального застосування. NBR (Нітриловий каучук) Рекомендовані торгові марки захисних рукавичок KCL Dermatril P

##### **Захист шкіри**

Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

##### **Захист дихальних шляхів**

Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках. Технічна вентиляція робочого місця

#### **РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості**

##### 9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан: Порошок  
Колір:  
Запах: без запаху

##### **Метод випробування**

pH: не точний

##### **Змінення фізичного стану**

Температура плавлення: не точний

##### **Займистість**

тверда речовина: не точний

газ: непридатний

Нижня границя вибуховості: не точний

Верхня границя вибуховості: не точний

##### **Температура самозаймання**

тверда речовина: не точний

газ: непридатний

Температура розпаду: не точний

##### **Окислювальні властивості**

Не сприяє розповсюдженню вогню.

Тиск пари: <=1100 hPa  
(при 50 °C)

Густина: не точний

Розчинність у воді: Ні

##### **Розчинність у інших розчинниках**

не точний

Коефіцієнт розділення: не точний

Густина пари: не точний

## Паспорт Безпеки

відповідно до OOH-CFC (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

### VITA TITANKERAMIK

Дата перегляду: 09.02.2017

Код продукту: 101-UN

Сторінка 4 із 6

Швидкість випаровування:

не точний

#### **9.2. Інша інформація**

Зміст твердого тіла:

100,0 %

### РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

#### **10.1. Реакційна здатність**

При користуванні і зберіганні відповідно до положень не виникає жодних небезпечних реакцій.

#### **10.2. Хімічна стійкість**

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

#### **10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій**

Не відомі жодні небезпечні реакції.

#### **10.4. Умови, яких треба уникати**

не/не

#### **10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати**

Відсутня будь-яка інформація.

#### **10.6. Небезпечні продукти розкладу**

Не відомі жодні небезпечні продукти розкладу.

### РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

#### **11.1. Дані про токсикологічний вплив**

##### **Гостра токсичність**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

##### **Подразнення та агресивна дія**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

##### **Сенсибілізуюча дія**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

##### **CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

##### **Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

##### **Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

##### **Небезпека вдихання**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

##### **Додаткові дані щодо випробувань**

Суміш не належить до категорії небезпечних згідно Правил (ЄС) № 1272/2008 [CLP].

### РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

#### **12.1. Токсичність**

Продукт не є: Екотоксичний.

#### **12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу**

продукт не був перевірений.

#### **12.3. Біонакопичувальний потенціал**

продукт не був перевірений.

#### **12.4. Мобільність у ґрунті**

продукт не був перевірений.

#### **12.5. Результати оцінки РВТ и vPvB**

продукт не був перевірений.

#### **12.6. Інші шкідливі ефекти**

Відсутня будь-яка інформація.

#### **Загальні зауваження**

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Не допускати потрапляння в ґрунт.

### РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

#### **13.1. Методи утилізації відходів**

##### **Утилізація**

Коди/позначення відходів згідно з EWC/AVV Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

##### **Забруднена упаковка**

Коди/позначення відходів згідно з EWC/AVV

### РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

#### **Наземний транспорт (ADR/RID)**

##### **14.1. ООН №:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. Належна назва при перевезенні:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.4. Пакувальна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)**

##### **14.1. ООН №:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. Належна назва при перевезенні:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.4. Пакувальна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Морський транспорт (IMDG)**

##### **14.1. ООН №:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. Належна назва при перевезенні:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.4. Пакувальна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

##### **14.1. ООН №:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. Належна назва при перевезенні:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.4. Пакувальна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.5. Небезпеки для навколишнього середовища**

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ:

ні

## Паспорт Безпеки

відповідно до ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

### VITA TITANKERAMIK

Дата перегляду: 09.02.2017

Код продукту: 101-UN

Сторінка 6 із 6

#### 14.6. Особливі застережені методи для користувачів

Відсутня будь-яка інформація.

#### 14.7. Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

непридатний

### РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

#### 15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

##### Національна регуляторна інформація

Клас чистоти води (Німеччина): 1 - несуттєво загрозливий для води

#### 15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

### РОЗДІЛ 16: Інша інформація

#### Скорочення та аббревіатури

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

GHS: Globally Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### Інша додаткова інформація

Дані в цьому паспорті безпеки відповідають тому рівню знань, якого ми досягли на день здачі паспорту до друку. Інформація повинна слугувати вам основою для безпечного поводження з названим у даному паспорті безпеки продуктом під час зберігання, обробки, транспортування й утилізації. Дані не стосуються інших продуктів. Оскільки продукт змішується або переробляється з іншими матеріалами або якщо буде підлягати обробці, дані цієї інструкції з безпеки не можуть бути перенесені на вироблений новий матеріал, якщо про це чітко не зазначено.

*(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника).*