

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA VM 9

Дата перегляду: 07.08.2019

Код продукту: 163

Сторінка 1 із 7

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

### 1.1. Ідентифікатор продукту

VITA VM 9  
 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**  
 Використання в якості лабораторного реактиву

### 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)7761-562-0

Інша додаткова інформація  
 medical device

## РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

### 2.1. Класифікація речовини або суміші

**Правил (ЄС) Номер 1272/2008**  
 Речовина не належить до категорії небезпечних згідно Правил (ЄС) № 1272/2008.

### 2.2. Частини маркування

### 2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

## РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

### 3.1. Речовини

**Хімічна характеристика**  
 Кераміка

#### Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
66402-68-4	ceramics materials and frits			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 вдиханні**  
 Забезпечити доступ свіжого повітря.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA VM 9

Дата перегляду: 07.08.2019

Код продукту: 163

Сторінка 2 із 7

#### При контакті зі шкірою

Змити достатньою кількістю води. І поперіть перед повторним використанням.

#### При контакті 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: дивися розділ 7

Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

Утилізація: дивися розділ 13

### РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

#### 7.1. Запобіжні заходи для безпечного поводження 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.

##### Вказівки щодо сумісного зберігання

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

#### 7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA VM 9

Дата перегляду: 07.08.2019

Код продукту: 163

Сторінка 3 із 7

Використання в якості лабораторного реактиву

## РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

### 8.1. Контрольні параметри

### 8.2. Заходи зменшення впливу

#### Захисні і гігієнічні заходи

Зняти забруднений одяг. Перед перервами і в кінці роботи вимити руки. На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, сякатися.

#### Захисні засоби для очей/обличчя

Застосовувати захист очей/обличчя.

#### Захист рук

Під час поводження з хімічними робочими речовинами, дозволено носити тільки хімічно стійкі, з CE-позначкою, включаючи чотиризначний контрольний номер, захисні рукавички. @0NBR (Нітріловий каучук) 02.V008235 Рекомендується з'ясувати у виробника хімічну стійкість вищеназваних захисних рукавичок для спеціального застосування. Рекомендовані торгові марки захисних рукавичок KCL Dermatril P

#### Захист шкіри

Використання захисного одягу.

#### 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:	твердий	
Колір:		
Запах:	без запаху	
pH:		не точний

#### Зміння фізичного стану

Температура плавлення:		не точний
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння:		X
Температура спалаху:		X

#### Займистість

тверда речовина:		не точний
газ:		непридатний

#### Вибухові властивості

Продукт не є: Вибухонебезпечний.

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 підтримує огонь.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA VM 9

Дата перегляду: 07.08.2019

Код продукту: 163

Сторінка 4 із 7

Тиск пари: (при 50 °C)	<=1100 hPa
Густина:	2,40000 g/cm <sup>3</sup>
Розчинність у воді:	Ні
<b>Розчинність у інших розчинниках</b> не точний	
Коефіцієнт розділення:	не точний
Густина пари:	не точний
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

Речовина не класифікуються як небезпечна відповідно до Правил (ЄС) № 1272/2008 [CLP].

### РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA VM 9

Дата перегляду: 07.08.2019

Код продукту: 163

Сторінка 5 із 7

#### 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 PBT и vPvB

продукт не був перевірений.

#### 12.6. Інші шкідливі ефекти

Відсутня будь-яка інформація.

#### Загальні зауваження

Уникати вивільнення у довкілля.

### РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

#### 13.1. Методи утилізації відходів

##### Утилізація

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

##### Забруднена упаковка

Змити достатньою кількістю води. Повністю використану упаковку можна утилізувати.

### 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.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA VM 9

Дата перегляду: 07.08.2019

Код продукту: 163

Сторінка 6 із 7

**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

#### **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**

##### **Розпорядження ЄС**

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

##### **Національна регуляторна інформація**

Клас небезпеки для води (Німеччина): 1 - помірний забруднювач води

#### **15.2. Оцінка безпеки речовин**

Для цієї речовини не проводилася оцінка безпеки.

### 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%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA VM 9

Дата перегляду: 07.08.2019

Код продукту: 163

Сторінка 7 із 7

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Скорочення й акроніми наведено в таблиці на сайті <http://abbrev.esdscom.eu>

#### Інша додаткова інформація

Інформація відповідає сучасному рівню знань. Проте вона не надає гарантій щодо властивостей продукту і не має юридичної сили. Отримувач нашого продукту несе особисту відповідальність за дотримання існуючих законів та вимог.