

## Паспорт Безпеки

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

### VITAPM Investment

Дата перегляду: 01.03.2017

Код продукту: 183-UN

Сторінка 1 із 7

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

### 1.1. Ідентифікатор продукту

VITAPM Investment

#### Додаткові назви продукту

Einbettmasse für Presskeramik, Investment for pressable ceramics, Revêtement pour céramique pressable, Revestimiento para cerámica inyectada, Rivestimento per ceramica a pressione

### 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)761-19240

## РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

### 2.1. Класифікація речовини або суміші

#### ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

Категорії небезпеки:

Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин): STOT RE 1

Зазначення фактора небезпеки:

Спричиняє пошкодження органів в результаті тривалої або багатократної дії.

### 2.2. Частини маркування

#### ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці

Quarz alveolgängig

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



Зазначення фактора небезпеки

H372 Спричиняє пошкодження органів в результаті тривалої або багатократної дії.

Зазначення застержених заходів

P260 Не вдихати аерозолі/пилу/диму/газу/туману/парів.

P270 При застосуванні не їсти, не пити і не палити.

### 2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

## РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

### 3.2. Суміші

## Паспорт Безпеки

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

### VITAPM Investment

Дата перегляду: 01.03.2017

Код продукту: 183-UN

Сторінка 2 із 7

#### Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
14808-60-7	Quarz alveolgängig			45 - < 50 %
	238-878-4			
	STOT SE 2, STOT RE 1; H371 H372			

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

#### РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

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

###### Загальна порада

Тим, хто надає першу допомогу: стежити за власним захистом! Винести ураженого з небезпечної зони і укласти.

###### При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря.

###### При контакт з шкірою

Змити достатньою кількістю води. Негайно змінити забруднений одяг.

###### При контакт 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

Пригнічувати гази/пари/розпил за допомогою водного струменя. 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

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Надягати засоби індивідуального захисту.

##### 6.2. Екологічні запобіжні заходи

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

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

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний

### VITAPM Investment

Дата перегляду: 01.03.2017

Код продукту: 183-UN

Сторінка 3 із 7

зв'язуючий матеріал). 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**

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

##### **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. Зберігати під замком. Складувати в місці, доступному тільки для уповноважених осіб. Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках.

##### **Порада щодо спільного зберігання**

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

### РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

#### **8.1. Контрольні параметри**

#### **8.2. Заходи зменшення впливу**



##### **Відповідні об'єкти технічного регулювання**

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

##### **Захисні і гігієнічні заходи**

Негайно зняти забруднений, мокрий одяг. Розробити рекомендації щодо захисту шкіри! Перед перервами та після роботи ретельно мити руки і обличчя, в разі потреби, прийняти душ. Під час роботи забороняється їсти і пити.

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

Протипилові захисні окуляри

##### **Захист рук**

Під час поведження 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. Рекомендується з'ясувати у виробника хімічну стійкість вищеназваних захисних рукавичок для спеціального застосування. Рекомендовані торгові марки захисних рукавичок KCL Dermatril P NBR (Нітриловий каучук)

##### **Захист шкіри**

Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

##### **Захист дихальних шляхів**

Уникати утворення пилу. У випадку недостатньої вентиляції захищати органи дихання. FFP2 /FFP3 Якщо технічний відсос або припливно-витяжна вентиляція не можливі, або не достатні, необхідно носити апарати для захисту органів дихання.

## Паспорт Безпеки

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

### VITAPM Investment

Дата перегляду: 01.03.2017

Код продукту: 183-UN

Сторінка 4 із 7

## РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

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

Фізичний стан:	Порошок	
Колір:	білуватий	
Запах:	характерний	
pH:		не точний

#### Змінення фізичного стану

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

#### Займистість

тверда речовина:		непридатний
газ:		непридатний

Нижня границя вибуховості:		не точний
Верхня границя вибуховості:		не точний

#### Температура самозаймання

тверда речовина:		непридатний
газ:		непридатний
Температура розпаду:		не точний

#### Окислювальні властивості

Не сприяє розповсюдженню вогню.

Тиск пари: (при 50 °C)		<=1100 hPa
Густина:		2,36050 g/cm <sup>3</sup>
Розчинність у воді:		Ні

#### Розчинність у інших розчинниках

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

## Паспорт Безпеки

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

### VITAPM Investment

Дата перегляду: 01.03.2017

Код продукту: 183-UN

Сторінка 5 із 7

#### 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.

##### СМР-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

Спричиняє пошкодження органів в результаті тривалої або багатократної дії. (Quarz alveolgängig)

##### Небезпека вдихання

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

##### Додаткові дані щодо випробувань

Суміш 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 PBT и vPvB

продукт не був перевірений.

#### 12.6. Інші шкідливі ефекти

Відсутня будь-яка інформація.

#### Загальні зауваження

Уникати потрапляння в навколишнє середовище.

### 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

Коди/позначення відходів згідно з EWC/AVV

## Паспорт Безпеки

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

### VITAPM Investment

Дата перегляду: 01.03.2017

Код продукту: 183-UN

Сторінка 6 із 7

#### 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

##### 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

Професійні обмеження: Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС). Дотримувати обмеження трудової діяльності для годуючих матерів або майбутніх мам, згідно з законом про охорону материнства (92/85/ЄС).

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

## Паспорт Безпеки

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

### VITAPM Investment

Дата перегляду: 01.03.2017

Код продукту: 183-UN

Сторінка 7 із 7

#### 15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

### РОЗДІЛ 16: Інша інформація

#### Скорочення та абрєвіатури

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%

#### Релевантні H- і EУН-фрази (Номер і повний текст)

H371 Може спричинити пошкодження органів.

H372 Спричиняє пошкодження органів в результаті тривалої або багатократної дії.

#### 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.

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