

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**VITAPM Investment**

Дата перегляду:

Код продукту: 183

Сторінка 1 із 8

**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

UFI: 1Q00-7098-E006-4QAJ

**1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти****Використання речовини/суміші**

Auxiliary for manufacture of dental products Використання в якості лабораторного реактиву

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

Компанія:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG	
Адреса:	Spitalgasse 3	
Місто:	D-79713 Bad Säckingen	
П/С:	1338	
	D-79704 Bad Säckingen	
Телефон:	+49(0)7761-562-0	Телефакс: +49(0)7761-562-299
Електронна адреса:	info@vita-zahnfabrik.com	
Контактна особа:	regulatory affairs	
Електронна адреса:	info@vita-zahnfabrik.com	
Інтернет:	www.vita-zahnfabrik.com	
Відповідальний відділ:	Regulatory Affairs	

**1.4. Телефон гарячої лінії:** +49-(0)761-19240**РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику****2.1. Класифікація речовини або суміші****Правил (ЄС) Номер 1272/2008**

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****Правил (ЄС) Номер 1272/2008****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 пил/дим/газ/туман/пари/аерозолі.

P281

Необхідні засоби індивідуального захисту.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**VITAPM Investment**

Дата перегляду:

Код продукту: 183

Сторінка 2 із 8

P270

Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту.

**2.3. Інші фактори**

Відсутня будь-яка інформація.

**РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти****3.2. Суміші****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 контакті зі шкірою**

Змити достатньою кількістю води. Негайно змінити забруднений одяг.

**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**

Пригнічувати гази/пари/розпил за допомогою водного струменя. Збір забрудненої води від пожежогасіння проводити окремо. Не зливати в каналізацію або у водні резервуари.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITAPM Investment

Дата перегляду:

Код продукту: 183

Сторінка 3 із 8

#### РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

##### 6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

###### Загальна інформація

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

###### Інші відомості

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

###### Рекомендації щодо загальної гігієни

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.

##### 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.

###### Вказівки щодо сумісного 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

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**VITAPM Investment**

Дата перегляду:

Код продукту: 183

Сторінка 4 із 8

**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. 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. Забезпечити захист дихальних шляхів. FFP2 /FFP3 Якщо технічний відсос або припливно-витяжна вентиляція не можливі, або не достатні, необхідно носити апарати для захисту органів дихання.

**РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості****9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

Фізичний стан:	Порошок
Колір:	білуватий
Запах:	характерний
<b>Змінення фізичного стану</b>	
Точка топлення/замерзання:	не точний
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	?
Температура спалаху:	X
<b>Займистість</b>	
твердий/рідкий:	непридатний
газ:	непридатний
Нижня границя вибуховості:	не точний
Верхня границя вибуховості:	не точний
<b>Температура самозаймання</b>	
тверда речовина:	непридатний
газ:	непридатний
Температура розпаду:	не точний
pH:	не точний
Розчинність у воді:	Ні
<b>Розчинність у інших розчинниках</b>	
не точний	
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	не точний
Тиск пари: (при 50 °C)	<=1100 hPa
Щільність:	2,36050 g/cm <sup>3</sup>
Відносна щільність пари:	не точний

**9.2. Інша інформація****Інформація про класи фізичної небезпеки**

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**VITAPM Investment**

Дата перегляду:

Код продукту: 183

Сторінка 5 із 8

Окислювальні властивості

Не підтримує огонь.

**Інші характеристики безпеки**

Зміст твердого тіла:

100,0 %

Швидкість випаровування:

не точний

**Інша додаткова інформація****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. Інформація про класи безпеки за визначенням Регламенту ЄС №1272/2008****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**

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 класифікуються як небезпечна відповідно до 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**

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**VITAPM Investment**

Дата перегляду:

Код продукту: 183

Сторінка 6 із 8

продукт не був перевірений.

**12.4. Мобільність у ґрунті**

продукт не був перевірений.

**12.5. Результати оцінки PBT и vPvB**

продукт не був перевірений.

**12.7. Інші шкідливі впливи**

Відсутня будь-яка інформація.

**Загальні зауваження**

Уникати вивільнення у довкілля.

**РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації****13.1. Методи утилізації відходів****Утилізація**

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. Номер ООН або ідентифікаційний номер:**

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. Номер ООН або ідентифікаційний номер:**

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. Номер ООН або ідентифікаційний номер:**

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. Номер ООН або ідентифікаційний номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**VITAPM Investment**

Дата перегляду:

Код продукту: 183

Сторінка 7 із 8

**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 застержені методи для користувачів**

Відсутня будь-яка інформація.

**14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами ІМО**

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**

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 3

**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/ЄЕС).

Клас небезпеки для води (Німеччина):

1 - помірний забруднювач 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%

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

H371 Може спричинити пошкодження органів.

H372 Спричиняє пошкодження органів в результаті тривалої або багаторазової 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.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITAPM Investment

Дата перегляду:

Код продукту: 183

Сторінка 8 із 8

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