

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITAPM Investment

Датум обраде: 12.08.2019

Шифра производа: 183

Страна 1 од 7

## ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

### 1.1. Идентификација хемикалије

VITAPM Investment

#### Друга трговачка имена

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

### 1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

#### Употреба материјала/смеше

Auxiliary for manufacture of dental products Употреба као лабораторијског реагенса

### 1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG	
Поштански фах:	1338 79704 Bad Säckingen	
Телефон:	+49(0)7761-562-0	Фак: +49(0)7761-562-299
Електронску адресу:	info@vita-zahnfabrik.com	
Интернет:	www.vita-zahnfabrik.com	

### 1.4 Број телефона за хитне случајеве:

+49-(0)761-19240

## ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

### 2.1. Класификација хемикалије

#### Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Категорије опасности:  
Специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност: STOT RE 1  
Упутства за опасности:  
Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.

### 2.2. Елементи обележавања

#### Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање  
Quarz alveolgängig

Реч упозорења: Опасност

Пиктограма:



#### Обавештења о опасности

H372 Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.

#### Мерама предострожности

P260 Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.  
P281 Користити потребну личну заштитну опрему.  
P270 Не јести, не пити и не пушити за вријеме руковања овим производом.

### 2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

## ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

### 3.2. Подаци о састојцима смеше

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITAPM Investment

Датум обраде: 12.08.2019

Шифра производа: 183

Страна 2 од 7

#### Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација GHS			
14808-60-7	Quarz alveolgängig			45 - < 50 %
	238-878-4			
	STOT SE 2, STOT RE 1; H371 H372			

Текст фраза H и EUN: видети део 16.

#### ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

##### 4.1. Опис мера прве помоћи

###### Опште информације

Прва помоћ: Пазити на личну заштиту! Изнети страдалог из опасне зоне и полећи.

###### После удисања

Потребан свеж ваздух.

###### У додиру са кожом

Опрати са доста воде. Контаминирана одећа мора се одмах променити.

###### Након контакта са очима

Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом.

###### Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде.

##### 4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Информације нису доступне.

##### 4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Симптоматски третман.

#### ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

##### 5.1. Средства за гашење пожара

###### Одговарајућа средства за гашење

Прилагодити мере гашења са околином.

##### 5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Није запаљиво.

##### 5.3. Савет за ватрогасце

У случају пожара: Употребити апарат за заштиту дисајних путева који не зависи од околног ваздуха.

##### Додатна упутства за опремање техничких постројења

Воденим млазом потући гасове/паре/маглу. Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.

#### ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

##### 6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

Побринути се за довољно проветравање. Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол. Спречити контакт са кожом, очима и одећом. Користити личну заштитну опрему.

##### 6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

##### 6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво). Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада.

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITAPM Investment

Датум обраде: 12.08.2019

Шифра производа: 183

Страна 3 од 7

#### 6.4. Упућивање на друга поглавља

Безбедно руковање: видети поглавље 7

Лична заштитна опрема: видети поглавље 8

Уклањање: видети поглавље 13

### ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење

#### 7.1. Предострожности за безбедно руковање

##### Упутства за сигурно руковање

У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем. Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол.

##### Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Нису потребне посебне мере заштите од пожара.

#### 7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

##### Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

Држати контејнер добро затворен. чувати под кључем. Лагерovati на месту које је доступно само лицима која имају дозволу за то. Побринуту се за адекватно проветравање и пунктуално усисавање на критичним тачкама.

##### Упутства за заједничко складиштење

Нису потребне посебне мере опреза.

### ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

#### 8.1. Параметри контроле изложености

#### 8.2. Контрола изложености и лична заштита



##### Одговарајући технички уређаји за управљање

У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем. Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол.

##### Опште мере заштите и хигијене

Упрљану, натопљену одећу одмах скинути. Направити план заштите коже и придржавати га се! Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се. Немојте јести и пити за време рада.

##### Заштита очију/лица

Заштитне наочаре против прашине

##### Заштитне руке

Код руковања хемијским супстанцијама смеју се носити само заштитне рукавице које штите од хемикалија са ознаком CE укључивши четвороцифрени број. Заштитне рукавице од хемикалија треба изабрати тако да њихова израда зависи од концентрације опасне материје и њене количине као од специфичних услова радног места. Препоручује се да се са произвођачем рукавица разјасни постојаност хемикалија горе наведених заштитних рукавица за специјалну примену. Препоручене заштитне рукавице KCL Dermatril P NBR (Нитрилни каучук)

##### Заштита тела

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу.

##### Заштита дисајних путева

Спречити развој прашине. У случају неадекватне вентилације носити опрему за заштиту респираторних органа. FFP2 /FFP3 Уколико мере исисавања и проветравања нису могуће или су недовољне, мора се користити заштита за дисајне путеве.

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITAPM Investment

Датум обраде: 12.08.2019

Шифра производа: 183

Страна 4 од 7

## ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

### 9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	Прах	
Боја:	беличасто	
Мирис:	????????????????	
pH:		није одређено

#### Промене стања

Тачка топљења:		није одређено
Почетна тачка кључања и опсег кључања:		?
Тачка паљења:		X

#### Запаљивост

Чврсто:		није примењиво
Гас:		није примењиво
Доња граница експлозивности:		није одређено
Горња граница експлозивности:		није одређено

#### Тачка самопаљења

Чврсто:		није примењиво
Гас:		није примењиво
Температура разлагања:		није одређено

#### Оксидујућа својства

Не подстиче ватру.

Притисак паре: (при 50 °C)		<=1100 hPa
Густина:		2,36050 g/cm³
Растворљивост у води:		Не

#### Растворљивост

није одређено

Коефицијент расподеле:		није одређено
Релативна густина паре:		није одређено
Испарљивост:		није одређено

### 9.2. Остали подаци

Садржај чврстог тела:		100,0 %
-----------------------	--	---------

## ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

### 10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

### 10.3. Могућност настанка опасних реакција

Нису познате опасне реакције.

### 10.4. Услови које треба избегавати

не/нико

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITAPM Investment

Датум обраде: 12.08.2019

Шифра производа: 183

Страна 5 од 7

#### 10.5. Некомпатибилни материјали

Информације нису доступне.

#### 10.6. Опасни производи разградње

Нису познати опасни производи разлагања.

### ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

#### 11.1. Подаци о токсичним ефектима

##### **Акутна токсичност**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

##### **Иритативност и корозивност**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

##### **Сензибилизација**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

##### **Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

##### **Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

##### **Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања**

Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања. (Quarz alveolgängig)

##### **Опасност од аспирације**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

##### **Остали подаци о проверама**

Мешавина класификована као опасна у смислу прописа (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

### ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

#### 12.1. Токсичност

Производ није: Екотоксично.

#### 12.2. Перзистентност и разградљивост

Производ није испитан.

#### 12.3. Потенцијал биоакумулације

Производ није испитан.

#### 12.4. Мобилност у земљишту

Производ није испитан.

#### 12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Производ није испитан.

#### 12.6. Остали штетни ефекти

Информације нису доступне.

#### **Додатни подаци**

Избјегавати испуштање у животну средину.

### ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

#### 13.1. Методе третмана отпада

##### **Упутства уа уклањање смећа**

Уклањање смећа према законским прописима.

##### **Контаминирани амбалаже**

Шифре отпада/описи отпада према ЕКО (EWC)/AVV

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITAPM Investment

Датум обраде: 12.08.2019

Шифра производа: 183

Страна 6 од 7

#### ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

##### Транспорт копном (ADR/RID)

- 14.1. UN број:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. UN назив за терет у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Класа опасности у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Амбалажна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

- 14.1. UN број:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. UN назив за терет у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Класа опасности у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Амбалажна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

- 14.1. UN број:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. UN назив за терет у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Класа опасности у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Амбалажна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN број:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. UN назив за терет у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Класа опасности у транспорту:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Амбалажна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: не

##### 14.6. Посебне предострожности за корисника

Информације нису доступне.

##### 14.7. Транспорт у расутом стању

није примењиво

#### ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

##### 15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

###### Национални прописи

Ограничење запослења: Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/ЕЗ). Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према одредби за смернице о радноправној заштити материнства (92/85/ЕЕЗ) за будуће мајке и мајке које доје.

Класа опасности за воду (D): 1 - средња опасност по воду

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

## VITAPM Investment

Датум обраде: 12.08.2019

Шифра производа: 183

Страна 7 од 7

**15.2. Процена безбедности хемикалије**

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

**ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци****Скраћенице и акроними**

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%

**Текст фраза H и EУН (Број и пуни текст)**

H371 Може да доведе до оштећења органа.

H372 Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.

**Даљи подаци**

Подаци се темеље на данашњем стању наших знања, које не представљају гаранцију карактеристика производа и не утемељују никакав уговорни правни однос. Постојећи закони и одредбе морају од стране примаоца наших производа да се поштују на властиту одговорност.

*(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)*