

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA VM 13

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 164

Страна 1 од 6

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

### 1.1. Идентификација хемикалије

VITA VM 13

CAS број: 66402-68-4

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

#### Употреба материјала/смеше

Употреба као лабораторијског реагенса

### 1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG

Улица: Spitalgasse 3

Место: D-79713 Bad Sдckingen

Поштански фах: 1338

D-79704 Bad Sдckingen

Телефон: +49(0)7761-562-0

Фак: +49(0)7761-562-299

Електронску адресу: info@vita-zahnfabrik.com

Контакт особа: regulatory affairs

Електронску адресу: info@vita-zahnfabrik.com

Интернет: www.vita-zahnfabrik.com

Област за информације: Regulatory Affairs

### 1.4 Број телефона за хитне

#### случајеве:

#### Додатна упутства

medical device

## ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

### 2.1. Класификација хемикалије

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Супстанција није класификована као опасна у смислу ST/SG/AC.10/30/Rev.8 (GHS).

### 2.2. Елементи обележавања

### 2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

## ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

### 3.1. Подаци о састојцима супстанце

#### Хемијско карактеризирање

Керамика

#### Опасне материје

CAS број	Хемијски назив	Количина
	Класификација (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))	
66402-68-4	ceramics materials and frits	100 %

## ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

### 4.1. Опис мера прве помоћи

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA VM 13

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 164

Страна 2 од 6

#### После удисања

Потребан свеж ваздух.

#### У додиру са кожом

Опрати са доста воде. Скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.

#### 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

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

#### Општа упутства

Спречити развој прашине. Немојте удисати праšину.

### 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

#### Остали подаци

Покупити механички. Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада.

### 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

Нису потребне посебне мере опреза.

#### Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Нису потребне посебне мере заштите од пожара.

#### Упутства за општу хигијену у индустрији

Скинути контаминирану одјећу. Опрати руке пре паузе и при крају рада. На радном месту немојте јести,

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA VM 13

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 164

Страна 3 од 6

пити, пушити, шмрцати.

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

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

Држати контејнер добро затворен.

##### 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

##### Опште мере заштите и хигијене

##### Заштита очију/лица

Носити заштитну за очи/заштиту за лице. 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

Примена заштитне одеће.

##### Заштита дисајних путева

Побринути се за адекватно проветравање и пунктуално усисавање на критичним тачкама. Техничко проветравање радног места

### ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

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

Агрегатно стање: чврст

Боја:

Мирис: ????????????????

##### Промене стања

Тачка топљења / тачка замрзавања: није одређено

Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања: X

Тачка паљења: X

##### Запаљивост

Цврст/течно: није одређено

Гас: није примењиво

##### Експлозивна својства

Производ није: Експлозивно.

Доња граница експлозивности: није одређено

Горња граница експлозивности: није одређено

##### Тачка самопаљења

Чврсто: није одређено

Гас: није примењиво

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA VM 13

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 164

Страна 4 од 6

Температура разлагања:	није одређено
pH:	није одређено
Растворљивост у води:	Не
<b>Растворљивост</b> није одређено	
Коефицијент раздвајања n-октанол/вода:	није одређено
Притисак паре: (при 50 °C)	<=1100 hPa
Густина:	2,50000 g/cm <sup>3</sup>
Релативна густина пара:	није одређено

#### 9.2. Остали подаци

##### Информације у вези са класама физичких опасности

Оксидујућа својства  
Не подстиче ватру.

##### Друге безбедносне карактеристике

Садржај чврстог тела: 0,0 %  
Испарљивост: није одређено

### 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

нема

#### 10.5. Некомпатибилни материјали

Информације нису доступне.

#### 10.6. Опасни производи разградње

Нису познати опасни производи разлагања.

### ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

#### 11.1. Информације о класама опасности како су дефинисане Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

##### 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.

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA VM 13

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 164

Страна 5 од 6

#### Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

#### Опасност од аспирације

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

#### Остали подаци о проверама

Супстанција није класификована као опасна у смислу прописа (Е3) 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 биоакмулације

Производ није испитан.

#### 12.4. Мобилност у земљишту

Производ није испитан.

#### 12.6. Особине ендокриних поремећаја

Ова супстанца нема својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни.

#### 12.7. Остала штетна дејства

Информације нису доступне.

#### Додатни подаци

Избегавати испуштање у животну средину.

### ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

#### 13.1. Методе третмана отпада

##### Упутства за уклањање смећа

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Уклањање смећа према законским прописима.

##### Контаминирани амбалаже

Опрати са доста воде. Потпуно празна паковања могу се однети на рециклирање.

### ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

#### Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

##### 14.1. УН број или ИД број:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. УН назив за терет у

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### транспорту:

##### 14.3. Класа опасности у

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### транспорту:

##### 14.4. Амбалажна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

##### 14.1. УН број или ИД број:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. УН назив за терет у

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### транспорту:

##### 14.3. Класа опасности у

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### транспорту:

##### 14.4. Амбалажна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ:

He

## Безбедносни лист

према UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA VM 13

Датум обраде: 02.06.2022

Шифра производа: 164

Страна 6 од 6

#### 14.6. Посебне предострожности за корисника

Информације нису доступне.

#### 14.7. Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима

није примењиво

### ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

#### Национални прописи

### 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%

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

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

Скраћенице и акроними види списак под: <http://abk.esdscom.eu>

#### 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.