

## Drošības datu lapā

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

### VITA VM 9

Pārskatīšanas datums: 02.06.2022

Materiāla numurs: 163

Lappuse 1 / 6-st

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

VITA VM 9

CAS Nr.: 66402-68-4

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

#### Vielas/maisījuma lietošanas veids

Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG

Iela: Spitalgasse 3

Vieta: D-79713 Bad Säckingen

Pasta adrese: 1338

D-79704 Bad Säckingen

Telefons: +49(0)7761-562-0

Telefakss: +49(0)7761-562-299

E-pasts: info@vita-zahnfabrik.com

Persona izziņām: regulatory affairs

E-pasts: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Izziņas sniedzošā nodaļa: Regulatory Affairs

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

+49-(0)761-19240

### ārkārtas situācijās:

#### Papildus norādījumi

medical device

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Šī viela nav klasificēta kā bīstama saskaņā ar ST/SG/AC.10/30/Rev.8 (GHS).

### 2.2. Etiketes elementi

### 2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

#### Ķīmiskais raksturojums

Keramika

#### Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	Klasifikācija (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))	
66402-68-4	ceramics materials and frits	100 %

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

## Drošības datu lapā

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

### VITA VM 9

Pārskatīšanas datums: 02.06.2022

Materiāla numurs: 163

Lappuse 2 / 6-st

#### Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu.

#### Ja nokļūst uz ādas

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

#### Ja nokļūst acīs

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni.

#### Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Informācija nav pieejama.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav uzliesmojošs.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

#### Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

#### Vispārīgā informācija

Izvairieties no putekļu rašanās. Izvairīties no putekļu ieelpošanas.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

#### Cita informācija

Savāciet mehāniski. Savākto vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

#### Norādījumi drošai lietošanai

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

#### Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

#### Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Darba vietā ir aizliegts ēst,

## Drošības datu lapā

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

### VITA VM 9

Pārskatīšanas datums: 02.06.2022

Materiāla numurs: 163

Lappuse 3 / 6-st

dzert, smēķēt vai smēķēt.

#### **7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

##### **Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt cieši noslēgtu.

##### **Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā**

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

### **8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

#### **8.1. Pārvaldības parametri**

#### **8.2. Iedarbības pārvaldība**

##### **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

##### **Acu/sejas aizsardzība**

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus.

##### **Roku aizsardzība**

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. @ONBR (Nitrila gumija) 02.B008235 leteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi KCL Dermatril P

##### **Ādas aizsardzība**

Aizsargapģērba valkāšana.

##### **Elpošanas orgānu aizsardzība**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Darba vietas tehniska ventilācija

### **9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

#### **9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātvoklis: ciets  
Krāsa:  
Smarža: bez smaržas

##### **Stāvokļa izmaiņas**

Kušanas punkts/sasalšanas punkts: nav noteikts  
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: X

Uzliesmošanas temperatūra: X

##### **Uzliesmojamība**

ciets/šķidr: nav noteikts  
gāzēm: nav piemērojams

##### **Sprādzienbīstamība**

Produkts nav: Sprādzienbīstams.

Apakšējā sprādziena robeža: nav noteikts  
Augšējā sprādziena robeža: nav noteikts

##### **Pašaiždegšanās temperatūra**

cietvielām: nav noteikts  
gāzēm: nav piemērojams

Noārdīšanās temperatūra: nav noteikts

pH: nav noteikts

## Drošības datu lapā

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

### VITA VM 9

Pārskatīšanas datums: 02.06.2022

Materiāla numurs: 163

Lappuse 4 / 6-st

Šķīdība ūdenī:	Nē
<b>Šķīdība citos šķīdinātājos</b> nav noteikts	
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):	nav noteikts
Tvaika spiediens: (pie 50 °C)	<=1100 hPa
Blīvums:	2,40000 g/cm <sup>3</sup>
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts

#### 9.2. Cita informācija

##### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Oksidēšanas īpašības  
Neveicina degšanu.

##### Citi drošības raksturlielumi

Cietu daļiņu saturs:	100,0 %
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	nav noteikts

#### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

##### 10.1. Reaģētspēja

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

##### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

##### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

##### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

nav

##### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

##### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

#### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

##### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

###### Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

###### Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

###### Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

###### Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

###### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

###### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## Drošības datu lapā

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

### VITA VM 9

Pārskatīšanas datums: 02.06.2022

Materiāla numurs: 163

Lappuse 5 / 6-st

#### Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Citi dati pārbaudei

Vielā ir klasificēta kā nebīstama Regulas (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] izpratnē.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

Produkts nav: Ekotoksisks.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkts nav ticis pārbaudīts.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šai vielai nepiemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

#### Papildus norādījumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

#### Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Uzturēšana jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

#### Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### Jūras kuģniecības transports (IMDG)

#### 14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### klase(-es):

#### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

### Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### klase(-es):

#### 14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

### 14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija nav pieejama.

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

## Drošības datu lapā

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

### VITA VM 9

Pārskatīšanas datums: 02.06.2022

Materiāla numurs: 163

Lappuse 6 / 6-st

#### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

##### Nacionālā normatīva rakstura informācija

#### 16. IEDAĻA: Cita informācija

##### Saīsinājumi un akronīmi

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

Saīsinājumu un akronīmu tabulu skatiet <http://abbrev.esdscom.eu>

##### Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.