

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM 9

Läbi vaadanud: 23.02.2017

Materjali number: 163-CLP

Lehekülg 1 / 6-st

#### 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

##### 1.1. Tootetähis

VITA VM 9

CASi nr: 66402-68-4

EÜ nr: 266-340-9

##### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

###### Aine/segude kasutusala

Laborireagentide kasutamine

##### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Address postkast: 1338

79704 Bad Säckingen

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

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

E-kiri: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

##### 1.4. Hädaabitelefoninumber: +49-(0)761-19240

##### Lisateave

medical device

#### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

##### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

###### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Aine ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses.

##### 2.2. Märgistuselemendid

##### 2.3. Muud ohud

Teave puudub.

#### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

##### 3.1. Ained

###### Kemikaali iseloomustus

Keraamilised materjalid

###### Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus	Osa
	EÜ nr	
	Indeksi nr	
	REACH nr	
	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	
66402-68-4	ceramics materials and frits	100 %
	266-340-9	

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata lõiku 16.

#### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

##### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

###### Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM 9

Läbi vaadanud: 23.02.2017

Materjali number: 163-CLP

Lehekülg 2 / 6-st

#### **Kokkupuutel nahaga**

Pesta rohke veega. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

#### **Silma sattumisel**

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega.

#### **Allaneelamisel**

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett.

#### **4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Teave puudub.

#### **4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Sümptomaatiline ravi.

### **5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**

#### **5.1. Tulekustutusvahendid**

##### **Sobivad kustutusvahendid**

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

#### **5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud**

Mittesüttiv.

#### **5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.

#### **Lisateave**

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

### **6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

#### **6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Vältida tolmu teket. Vältida tolmu sissehingamist.

#### **6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

#### **6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Koguda mehaaniliselt. Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

#### **6.4. Viited muudele jagudele**

Ohutu käsitlemine: vaata osa 7

Isikukaitse: vaata osa 8

Jäätmekäitlus: vaata osa 13

### **7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**

#### **7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

##### **Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

##### **Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta**

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

#### **7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

##### **Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida pakend tihedalt suletuna.

##### **Teave kemikaalide koosladustamise kohta**

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

#### **7.3. Eriksutus**

Laborireagentide kasutamine

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM 9

Läbi vaadanud: 23.02.2017

Materjali number: 163-CLP

Lehekülg 3 / 6-st

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### Kaitse- ja hügieenimeetmed

Võtta saastunud rõivad seljast. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

#### Käte kaitse

Soovitavad kaitsekindad KCL Dermatril PNBR (nitriilkummi) .B080487 Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

#### Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

#### Hingamisteede kaitse

tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades. Töökoha tehniline ventileerimine

## 9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek: tahke  
 Värvus:  
 Lõhn: lõhnatu

#### Testimisnorm

pH-väärtus: määramata

#### Aine oleku muutused

Sulamispunkt: määramata  
 Keemise algpunkt ja keemivahemik: X  
 Leekpunkt: X

#### Isesüttimispunkt

tahke: määramata  
 gaasiline: ei ole rakendatav

Alumine plahvatuspiir: määramata  
 Ülemine plahvatuspiir: määramata

#### Isesüttimistemperatuur

tahke: määramata  
 gaasiline: ei ole rakendatav

Lagunemistemperatuur: määramata

#### Oksüdeerimisomadused

Mitte oksüdeeriv.

Aururõhk: <=1100 hPa  
 (50 °C juures)

Tihedus: 2,40000 g/cm<sup>3</sup>

Lahustuvus vees: Ei

#### Lahustuvus teistes lahustites

määramata

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM 9

Läbi vaadanud: 23.02.2017

Materjali number: 163-CLP

Lehekülg 4 / 6-st

Jaotustegur:	määramata
Suhteline aurutihedus:	määramata
Suhteline aurumiskiirus:	määramata

#### **9.2. Muu teave**

Tahke aine sisaldus:	100,0 %
----------------------	---------

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### **10.1. Reaktsioonivõime**

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

### **10.2. Keemiline stabiilsus**

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

### **10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

### **10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

mitte ükski/mitte ükski

### **10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Teave puudub.

### **10.6. Ohtlikud lagunemisaadused**

Tundmatud ohtlikud lagunemisaadused.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### **11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

#### **Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### **Ärritavus ja söövitavus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### **Sensibiliseeriv toime**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### **Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### **Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### **Hingamiskahjustus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### **Lisateave testide kohta**

Aine ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] tähenduses.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### **12.1. Toksilisus**

Toode ei ole: Ökotoksiline (ohtlik mürkainete toime organismidele).

### **12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Toodet ei ole kontrollitud.

### **12.3. Bioakumulatsioon**

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM 9

Läbi vaadanud: 23.02.2017

Materjali number: 163-CLP

Lehekülg 5 / 6-st

Toodet ei ole kontrollitud.

#### **12.4. Liikuvus pinnases**

Toodet ei ole kontrollitud.

#### **12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Toodet ei ole kontrollitud.

#### **12.6. Muud kahjulikud mõjud**

Teave puudub.

#### **Lisateave**

Vältida sattumist keskkonda.

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

#### **13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

##### **Jäätmete arvestus**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

##### **Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid**

Pesta rohke veega. Täielikult tühjendatud pakendid võib viia regenereerimisele.

### 14. JAGU. Veonõuded

#### **Maismaaveod (ADR/RID)**

##### **14.1. ÜRO number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.3. Transpordi ohuklass(id):**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.4. Pakendirühm:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Veod siseveekogudel (ADN)**

##### **14.1. ÜRO number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.3. Transpordi ohuklass(id):**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.4. Pakendirühm:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Mereveod (IMDG)**

##### **14.1. ÜRO number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.3. Transpordi ohuklass(id):**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.4. Pakendirühm:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

##### **14.1. ÜRO number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.3. Transpordi ohuklass(id):**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.4. Pakendirühm:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.5. Keskkonnaohud**

KESKKONNAOHTLIK:

ei

#### **14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Teave puudub.

#### **14.7. Transpordimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisa ja IBC koodeksiga**

ei ole rakendatav

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM 9

Läbi vaadanud: 23.02.2017

Materjali number: 163-CLP

Lehekülg 6 / 6-st

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

#### Riiklikud õigusaktid

Vett reostav (Saksamaa): 1 - nõrgalt vett kahjustav

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

## 16. JAGU. Muu teave

### Lühendid ja akronüümid

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%

### Lisateave

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks. Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.