

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### VITA VM 9

Felülvizsgálat dátuma: 23.02.2017

Termék kódja: 163-CLP

Oldal 1 -től/-től 6

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

VITA VM 9

CAS-szám: 66402-68-4

EK-szám: 266-340-9

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### Az anyag/keverék felhasználása

Laboratóriumi reagens felhasználása

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Postafiók: 1338

79704 Bad Säckingen

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

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

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

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

#### További információ

medical device

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

#### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Az anyagot nem sorolták veszélyesként be a 1272/2008-as EK-rendelet értelmében.

### 2.2. Címkézési elemek

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

#### Kémiai jellemzés

Kerámia

#### Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
66402-68-4	ceramics materials and frits			100 %
	266-340-9			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### VITA VM 9

Felülvizsgálat dátuma: 23.02.2017

Termék kódja: 163-CLP

Oldal 2 -tól/-től 6

#### **Bőrrel való érintkezés esetén**

Bő vízzel lemosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

#### **Szembe kerülés esetén**

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

#### **Lenyelés esetén**

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

#### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tüneti kezelés.

### **5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

#### **5.1. Oltóanyag**

##### **A megfelelő oltóanyag**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

#### **5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Nem gyúlékony.

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

#### **További információ**

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

#### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Porkeletkezést kerülni. Az anyag porát nem szabad belélegezni.

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

#### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Mechanikusan felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

#### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

### **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

#### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

##### **Biztonságos kezelési útmutatás**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

##### **Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

#### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

##### **A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

##### **Utalások az együttes tároláshoz**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

#### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Laboratóriumi reagens felhasználása

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### VITA VM 9

Felülvizsgálat dátuma: 23.02.2017

Termék kódja: 163-CLP

Oldal 3 -tól/-től 6

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### Egészségügyi intézkedések

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Használat közben enni, inni nem szabad.

#### Kézvédelem

Ajánlott kesztyűmárkák KCL Dermatril PNBR (Nitrilkaucsuk) .B080487 Vegyi anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

#### Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

#### Légutak védelme

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról. A munkahely technikai szellőztetése

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot: Szilárd  
Szín:  
Szag: szagtalan

#### Módszer

pH-érték: nincs meghatározva

#### Állapotváltozások

Olvadáspont: nincs meghatározva

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: X

Gyulladáspont: X

#### Tűzvesélyesség

szilárd: nincs meghatározva

gáznemű: nem alkalmazható

Robbanási határok - alsó: nincs meghatározva

Robbanási határok - felső: nincs meghatározva

#### Öngyulladás hőmérséklet

szilárd: nincs meghatározva

gáznemű: nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

#### Oxidálási tulajdonságok

Nem égést tápláló, oxidáló.

Gőznyomás: <=1100 hPa  
(50 °C -on)

Sűrűség: 2,40000 g/cm<sup>3</sup>

Vízben való oldhatóság: Nem

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### VITA VM 9

Felülvizsgálat dátuma: 23.02.2017

Termék kódja: 163-CLP

Oldal 4 -tól/-től 6

#### **Oldhatóság egyéb oldószerekben**

nincs meghatározva

Megoszlási hányados:

nincs meghatározva

Gőzsűrűség:

nincs meghatározva

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

#### **9.2. Egyéb információk**

Szilárdanyagtartalom:

100,0 %

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### **10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

### **10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

### **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók nem ismertek.

### **10.4. Kerülendő körülmények**

semmiféle/Semmiféle

### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### **11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

#### **Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Izgató és maró hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Egyéb információ vizsgálatok**

Az anyagot nem sorolták veszélyesként be a 1272/2008-as EK-rendelet értelmében [CLP].

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### **12.1. Toxicitás**

A termék nem: Ökotoxikus.

### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### VITA VM 9

Felülvizsgálat dátuma: 23.02.2017

Termék kódja: 163-CLP

Oldal 5 -től/-től 6

#### **12.3. Bioakkumulációs képesség**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

#### **12.4. A talajban való mobilitás**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

#### **12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

#### **12.6. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### **További információ**

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

### **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

#### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

##### **Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

##### **Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

Bő vízzel lemosni. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

### **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

#### **Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

##### **14.1. UN-szám:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.4. Csomagolási csoport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Belvízi szállítás (ADN)**

##### **14.1. UN-szám:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.4. Csomagolási csoport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Tengeri szállítás (IMDG)**

##### **14.1. UN-szám:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.4. Csomagolási csoport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**

##### **14.1. UN-szám:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### VITA VM 9

Felülvizsgálat dátuma: 23.02.2017

Termék kódja: 163-CLP

Oldal 6 -tól/-től 6

**14.4. Csomagolási csoport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

nem alkalmazható

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Nemzeti előírások**

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Rövidítések és betűszavak**

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%

**További információk**

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelőségükre kell betartaniuk.