

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

### VITA VM 15

Dagsetning endurskoðunar: 24.02.2017

Vörukóði: 179-CLP

Blaðsíða 1 af 6

## 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

### 1.1. Vörukenni

VITA VM 15

CAS-nr.: 66402-68-4

EB-nr.: 266-340-9

### 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

#### Notkun efnisins eða blöndunnar

Notað sem virkt efni á rannsóknarstofu

### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Pósthólf: 1338

79704 Bad Säckingen

Sími: +49(0)7761-562-0

Bréfasími: +49(0)7761-562-299

Tölvupóstur: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

### 1.4. Neyðarsímanúmer:

+49-(0)761-19240

#### Frekari upplýsingar

medical device

## 2. LIÐUR: Hættugreining

### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

#### Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Þetta efni flokkast ekki sem hættulegt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

### 2.2. Merkingaratriði

### 2.3. Aðrar hættur

Engar upplýsingar tiltækar.

## 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

### 3.1. Efni

#### Lýsing á eiginleikum efnis

Keramik

#### Hættulegir efnispættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr.	
	Skrámr.	
	REACH-nr.	
	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	
66402-68-4	ceramics materials and frits	100 %
	266-340-9	

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá hluta 16.

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

#### Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts.

## VITA VM 15

Dagsetning endurskoðunar: 24.02.2017

Vörukóði: 179-CLP

Blaðsíða 2 af 6

**Eftir snertingu við húð**

Skolið með miklu vatni. Farið úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.

**Eftir snertingu við augu**

Hreinsið tafarlaust varlega og vandlega með augnskoli eða vatni.

**Eftir inntöku**

Skolið munn tafarlaust og drekkið mikið af vatni.

**4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin**

Engar upplýsingar tiltækar.

**4.3. Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á**

Meðferð skal vera í samræmi við einkenni.

**5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða****5.1. Slökkvibúnaður****Hentugur slökkvimiðill**

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

**5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar**

Eldtraust.

**5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn**

Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbirgðan öndunarbúnað.

**Frekari upplýsingar**

Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komið í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn.

**6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi****6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir**

Forðist rykmyndun. Ekki anda að ykkur rykinu.

**6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

**6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**

Takið upp vélrænt. Meðhöndlið efni sem safnað er upp eins og lýst er í hlutanum um förgun úrgangs.

**6.4. Tilvísun í aðra liði**

Örugg meðhöndlun: sjá hluti 7

Persónuhlífar: sjá hluti 8

Förgun: sjá hluti 13

**7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla****7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun****Upplýsingar um örugga meðhöndlun**

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

**Upplýsingar um eld- og sprengivarnir**

Engar sérstakar eldvarnarráðstafanir eru nauðsynlegar.

**7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika****Kröfur um geymslurými og ílát**

Hafið ílát vel lokað.

**Upplýsingar um hvaða efni má geyma saman**

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

**7.3. Sértæk, endanleg notkun**

### VITA VM 15

Dagsetning endurskoðunar: 24.02.2017

Vörukóði: 179-CLP

Blaðsíða 3 af 6

Notað sem virkt efni á rannsóknarstofu

## 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

### 8.1. Takmörkunarfæribreytur

### 8.2. Váhrifavarnir

#### Varnar- og hreinlætisráðstafanir

Farið úr fötum sem óhreinkast. Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu. Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun stendur.

#### Hlífðargleraugu/andlitsvörn

Notið hlífðargleraugu/andlitsgrímu. Rykvarnargleraugu

#### Handhlífar

Þegar íðefni eru meðhöndluð skal nota hlífðarhanska með CE-merkingu og stjórnstafina fjóra. Gæði efnaþols hlífðarhanskanna verður að velja sem hluta af sértækum styrk og magni hættulegra efna sem höndlað er með á vinnustaðnum. Í sérstökum tilfellum er ráðlagt að athuga efnaþol hanskana sem minnst er á að ofan ásamt afhendingaraðila hanskana. Ráðlagðir hanskar KCL Dermatril P NBR (Nítrílgúmmi)

#### Líkamshlífar

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

#### Öndunargríma

Notið öndunarhlífar ef loftræsting er ófullnægjandi. Tryggið viðeigandi loftræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum. Tæknileg loftræsting vinnusvæðis

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand: fastur  
Litur:  
Lykt: einkennandi

#### Pröfunaraðferð

pH-gildi: ekki skilgreint

#### Breytingar á eðlisástandi

Bræðslumark: ekki skilgreint

Upphafssuðumark og suðumarksbil: X

Blossamark: X

#### Eldfimi

Fast efni: ekki skilgreint

Gas: á ekki við

Neðri sprengimörk: ekki skilgreint

Efri sprengimörk: ekki skilgreint

#### Sjálfsíkveikjuhitastig

Fast efni: ekki skilgreint

Gas: á ekki við

Niðurbrotshitastig: ekki skilgreint

#### Oxandi eiginleikar

Ekki oxandi.

Gufuþrýstingur: <=1100 hPa  
(við 50 °C)

Eðlismassi: 2,40000 g/cm<sup>3</sup>

### VITA VM 15

Dagsetning endurskoðunar: 24.02.2017

Vörukóði: 179-CLP

Blaðsíða 4 af 6

Vatnsleysni:	Nei
<b>Leysni í öðrum leysum</b> ekki skilgreint	
Deilistuðull:	ekki skilgreint
Eðlismassi gufu:	ekki skilgreint
Uppgufunarhraði:	ekki skilgreint

#### **9.2. Aðrar upplýsingar**

Fast efni:	0,0 %
------------	-------

### 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

#### **10.1. Hvarfgirni**

Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um.

#### **10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki**

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

#### **10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi**

Engar hættulegar verkanir þekktar.

#### **10.4. Skilyrði sem ber að varast**

ekkert/ekkert

#### **10.5. Ósamrýmanleg efni**

Engar upplýsingar tiltækar.

#### **10.6. Hættuleg niðurbrotsefni**

Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

### 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

#### **11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif**

##### **Bráð eiturhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

##### **Erting og ætingareiginleikar**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

##### **Næmandi áhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

##### **Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

##### **Sértæk eiturhrif á markliffæri - váhrif í eitt skipti**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

##### **Sértæk eiturhrif á markliffæri - endurtekin váhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

##### **Ásvelgingarhætta**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirliggjandi gögnum.

##### **Frekari upplýsingar um prófanir**

Þetta efni telst skaðlaust samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP].

### 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

#### **12.1. Eiturhrif**

Varan er ekki: Visteitrað efni.

### VITA VM 15

Dagsetning endurskoðunar: 24.02.2017

Vörukóði: 179-CLP

Blaðsíða 5 af 6

#### 12.2. Þrávirkni og niðurbriótanleiki

Varan hefur ekki verið prófuð.

#### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Varan hefur ekki verið prófuð.

#### 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Varan hefur ekki verið prófuð.

#### 12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.

Varan hefur ekki verið prófuð.

#### 12.6. Önnur skaðleg áhrif

Engar upplýsingar tiltækar.

#### **Frekari upplýsingar**

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn.

### 13. LIÐUR: Förgun

#### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

##### Ráðleggingar um förgun

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn. Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf.

##### Mengaðar umbúðir

Hægt er að endurvinnna ómengaðar umbúðir. Meðhöndlið mengaðar pakkningar á sama hátt og efnið sjálft.

### 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

#### Flutningar á landi (ADR/RID)

##### 14.1. UN-númer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Pökkunarflokkur:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

##### 14.1. UN-númer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Pökkunarflokkur:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Sjóflutningar (IMDG)

##### 14.1. UN-númer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Pökkunarflokkur:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. UN-númer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Pökkunarflokkur:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

### VITA VM 15

Dagsetning endurskoðunar: 24.02.2017

Vörukóði: 179-CLP

Blaðsíða 6 af 6

#### **14.5. Umhverfishættur**

HÆTTULEGT UMHVERFINU: nei

#### **14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda**

Engar upplýsingar tiltækar.

#### **14.7. Flutningar búlkafarms skv. II viðauka við MARPOL-samninginn frá '73/78 og IBC-kóðanum.**

á ekki við

### **15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk**

#### **15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis**

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

#### **15.2. Efnaöryggismat**

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir þetta efni.

### **16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar**

#### **Skammstafanir og upphafsstafaorð**

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%

#### **Auðkenning efnisins eða blöndunnar**

Upplýsingarnar eru byggðar á núverandi þekkingu okkar. Þær fela hins vegar hvorki í sér ábyrgð á efniseiginleikum né samningsbundinn lagalegan rétt. Móttakandi vörunnar ber einn ábyrgð á því að fara eftir gildandi lögum og reglugerðum.