

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK

Dagsetning endurskoðunar: 09.02.2017

Vörukóði: 101-CLP

Blaðsíða 1 af 6

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

### 1.1. Vörukenni

VITA TITANKERAMIK

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

medical device

### 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

Brefasími: +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

Þessi blanda flokkast ekki sem hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

### 2.2. Merkingaratriði

#### Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

#### Sérstök merking á ákveðnum blöndum

EUH210 Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.

### 2.3. Aðrar hættur

Engar upplýsingar tiltækar.

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

### 3.2. Blöndur

#### 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	95 - < 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

## VITA TITANKERAMIK

Dagsetning endurskoðunar: 09.02.2017

Vörukóði: 101-CLP

Blaðsíða 2 af 6

**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 sjálfbergðan 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**

medical device

### VITA TITANKERAMIK

Dagsetning endurskoðunar: 09.02.2017

Vörukóði: 101-CLP

Blaðsíða 3 af 6

## 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

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. NBR (Nítrílgúmmi) Ráðlagðir hanskar KCL Dermatril P

#### Líkamshlífar

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

#### Öndunargríma

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:	Duft
Litur:	
Lykt:	lyktarlaust

#### Prófunaraðferð

pH-gildi: ekki skilgreint

#### Breytingar á eðlisástandi

Bræðslumark: ekki skilgreint

#### 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: ekki skilgreint

Vatnsleysni: Nei

#### Leysni í öðrum leysum

ekki skilgreint

### VITA TITANKERAMIK

Dagsetning endurskoðunar: 09.02.2017

Vörukóði: 101-CLP

Blaðsíða 4 af 6

Deilistuðull:	ekki skilgreint
Eðlismassi gufu:	ekki skilgreint
Uppgufunarhraði:	ekki skilgreint

#### **9.2. Aðrar upplýsingar**

Fast efni:	100,0 %
------------	---------

### 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

#### **10.1. Hvarfgirni**

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

#### **10.2. Efnaræðilegur 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 eiturrhif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

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

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

##### **Næmandi áhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

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

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

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

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

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

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

##### **Ásvelgingarhætta**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

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

Þessi blanda telst skaðlaus samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP].

### 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

#### **12.1. Eiturrhif**

Varan er ekki: Visteitrað efni.

#### **12.2. Þrávirkni og niðurbriótanleiki**

Varan hefur ekki verið prófuð.

#### **12.3. Uppsöfnun í lifverum**

### VITA TITANKERAMIK

Dagsetning endurskoðunar: 09.02.2017

Vörukóði: 101-CLP

Blaðsíða 5 af 6

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**

Úrgangskóðar/úrgangsflokkun í samræmi við EWC/AAV Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf.

##### **Mengaðar umbúðir**

Úrgangskóðar/úrgangsflokkun í samræmi við EWC/AAV

### 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.

#### **14.5. Umhverfishættur**

HÆTTULEGT UMHERFINU: nei

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

Engar upplýsingar tiltækar.

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## VITA TITANKERAMIK

Dagsetning endurskoðunar: 09.02.2017

Vörukóði: 101-CLP

Blaðsíða 6 af 6

**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 efni í þessari blöndu.

**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%

**Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstytur texti)**

EUH210 Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.

**Auðkenning efnisins eða blöndunnar**

Upplýsingarnar hér að ofan lýsa eingöngu öryggiskröfum vörunnar og eru byggðar á vitneskju okkar á þeim tíma sem þetta er ritað. Upplýsingunum er ætlað að veita þér ráðleggingar varðandi örugga meðhöndlun vörunnar, sem nefnd er í þessu öryggisblaði, við geymslu, vinnslu, flutning og förgun. Ekki er hægt að nota upplýsingarnar fyrir aðrar vörur. Ef varan blandast saman við aðrar vörur eða, ef um vinnslu er að ræða, eru upplýsingarnar á þessu öryggisblaði ekki endilega í gildi fyrir nýja tilbúna efnið.

(Gögnin um hættulegu innihaldsefnin voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)