

### VITA ENAMIC Blocs, Disc

Dagsetning endurskoðunar: 13.08.2019

Vörukóði: 270

Blaðsíða 1 af 6

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

### 1.1. Vörukenni

VITA ENAMIC Blocs, Disc

#### Fleiri viðskiptaheiti

VITA ENAMIC, VITA ENAMIC multiColor

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

#### Notkun efnisins eða blöndunnar

Stein-, gífs-, sements-, gler- og keramikvörur Auxilary for manufacture of dental products

### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis:

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH &amp; 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)7761-562-0

#### 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

### 2.3. Aðrar hættur

Engar upplýsingar tiltækar.

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

### 3.2. Blöndur

#### Lýsing á eiginleikum efnis

Stein-, gífs-, sements-, gler- og keramikvörur

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

#### Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts.

#### 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 tafarlausu 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 lið 7

Persónuhlífar: sjá lið 8

Förgun: sjá lið 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.

##### Bendingar um sameiginlega geymslu

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

#### 7.3. Sértæk, endanleg notkun

Stein-, gifs-, sements-, gler- og keramikvörur Auxiliary for manufacture of dental products

### 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

#### 8.1. Eftirlitsbreytur

#### 8.2. Váhrifavarnir

##### Varnar- og hreinlætisráðstafanir

Farið úr fötum sem óhreinast. Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu. Á meðan á notkun stendur má hvorki borða, drekka, reykja né sjúga upp í nefið.

##### Hlífðargleraugu/andlitsvörn

Notið hlífðargleraugu/andlitsgrímu.

### VITA ENAMIC Blocs, Disc

Dagsetning endurskoðunar: 13.08.2019

Vörukóði: 270

Blaðsíða 3 af 6

#### 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.

#### Líkamshlífar

Notkun hlífðarfatnaðar.

#### Öndunargríma

Notið öndunarhlífar. Ekki anda að ykkur rykinu. Tryggið viðeigandi loftræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum.

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

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

Eðlisástand:	fastur	
Litur:		
Lykt:	lyktarlaust	
pH-gildi:		ekki skilgreint

#### Breytingar á eðlisástandi

Bræðslumark:		ekki skilgreint
Upphafssuðumark og suðumarksbil:		?
Blossamark:		?

#### Eldfimi

Fast efni:		ekki skilgreint
Gas:		á ekki við

#### Sprengifimi

Varan er ekki: Sprengifimt.

Neðri sprengimörk:		ekki skilgreint
Efri sprengimörk:		ekki skilgreint

#### Sjálfsíkveikjuhitastig

Fast efni:		ekki skilgreint
Gas:		á ekki við

Niðurbrotshitastig:		ekki skilgreint
---------------------	--	-----------------

#### Oxandi eiginleikar

Ekki oxandi.

Gufubrýstingur: (við 50 °C)		<=1100 hPa
--------------------------------	--	------------

Eðlismassi:		2,00000 g/cm <sup>3</sup>
Vatnsleysni:		Nei

#### Leysni í öðrum leysum

ekki skilgreint

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

### 9.2. Aðrar upplýsingar

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

### VITA ENAMIC Blocs, Disc

Dagsetning endurskoðunar: 13.08.2019

Vörukóði: 270

Blaðsíða 4 af 6

#### 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

##### 10.1. Hvarfgirni

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

##### 10.2. Efnafraeðilegur 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 fyrirbyggjandi gögnum.

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

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

###### **Næmandi áhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

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

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

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

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

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

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

###### **Ásvelgingarhætta**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

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

Þessi blanda er flokkuð sem hættulaus samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP].

#### 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

##### 12.1. Eiturhrif

Varan er ekki: Visteitrað efni.

##### 12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

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.

### VITA ENAMIC Blocs, Disc

Dagsetning endurskoðunar: 13.08.2019

Vörukóði: 270

Blaðsíða 5 af 6

#### Frekari upplýsingar

Forðist losun út í umhverfið.

#### 13. LIÐUR: Förgun

##### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

###### Ráðleggingar um förgun

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf.

###### Mengaðar umbúðir

Skolið með miklu vatni. Hægt er að endurvinnna fulltæmdar umbúðir.

#### 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

##### Flutningar á landi (ADR/RID)

<b>14.1. UN-númer:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Pökkunarflokkur:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

<b>14.1. UN-númer:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Pökkunarflokkur:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### Sjóflutningar (IMDG)

<b>14.1. UN-númer:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Pökkunarflokkur:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

<b>14.1. UN-númer:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Pökkunarflokkur:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 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 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 Evrópusambandsins

## VITA ENAMIC Blocs, Disc

Dagsetning endurskoðunar: 13.08.2019

Vörukóði: 270

Blaðsíða 6 af 6

Upplýsingar í samræmi við  
2012/18/ESB (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

## Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland):

-- ekki hættulegur fyrir vatn

**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%  
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  
Skammstafanir og upphafsstafi má sjá í töflu á <http://abbrev.esdscom.eu>

**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.

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