

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA ENAMIC Blocs, Disc

Läbi vaadanud: 13.08.2019

Materjali number: 270

Lehekülg 1 / 6-st

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

### 1.1. Tootetähis

VITA ENAMIC Blocs, Disc

### Muud kaubanduslikud nimetused

VITA ENAMIC, VITA ENAMIC multiColor

### 1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

#### Aine/segude kasutusala

Kivist, kipsist, tsemendist, klaas- ja keraamikatooteid Auxiliary for manufacture of dental products

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH &amp; 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. Hädaabitelefoni number: +49-(0)7761-562-0

### Lisateave

medical device

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segude klassifitseerimine

#### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

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

### 2.2. Mürgistuselemendid

### 2.3. Muud ohud

Teave puudub.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

#### Kemikaali iseloomustus

Kivist, kipsist, tsemendist, klaas- ja keraamikatooteid

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool.

#### 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 rohkest vett.

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

Teave puudub.

### 4.3. Märgid igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA ENAMIC Blocs, Disc

Läbi vaadanud: 13.08.2019

Materjali number: 270

Lehekülg 2 / 6-st

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

### 5.2. Aine või seguga 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 jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 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.

#### Koosladustamise juhised

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

### 7.3. Eriksutus

Kivist, kipsist, tsemendist, klaas- ja keraamikatooted Auxiliary for manufacture of dental products

## 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. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

#### Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA ENAMIC Blocs, Disc

Läbi vaadanud: 13.08.2019

Materjali number: 270

Lehekülg 3 / 6-st

#### Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Üldnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

#### Naha kaitse

Kaitseriietuse kasutamine.

#### Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. Vältida tolmu sissehingamist. Tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

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

Agregaatolek:	tahke	
Värvus:		
Lõhn:	lõhnatu	
pH-väärtus:		määramata

#### Aine oleku muutused

Sulamispunkt:		määramata
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:		?
Leekpunkt:		?

#### Iseühtimispunkt

tahke:		määramata
gaasiline:		ei ole rakendatav

#### Plahvatavus

Toode ei ole: Plahvatusohtlik.

Alumine plahvatuspiir:		määramata
Ülemine plahvatuspiir:		määramata

#### Iseühtimistemperatuur

tahke:		määramata
gaasiline:		ei ole rakendatav
Lagunemistemperatuur:		määramata

#### Oksüdeerimisomadused

Mitteoksüdeeriv.

Aururõhk: (50 °C juures)		<=1100 hPa
Tihedus:		2,00000 g/cm <sup>3</sup>
Lahustuvus vees:		Ei

#### Lahustuvus teistes lahustites

määramata

Jaotustegur:		määramata
Suhteline aurutihedus:		määramata
Suhteline aurumiskiirus:		määramata

### 9.2. Muu teave

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

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA ENAMIC Blocs, Disc

Läbi vaadanud: 13.08.2019

Materjali number: 270

Lehekülg 4 / 6-st

## 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 lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

## 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**

Segu ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

## 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

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.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA ENAMIC Blocs, Disc

Läbi vaadanud: 13.08.2019

Materjali number: 270

Lehekülg 5 / 6-st

#### **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. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**

ei ole rakendatav

### **15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**

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

##### **EL reguleerivad õigusaktid**

Andmed, mis puudutavad direktiivi  
2012/18/EL (SEVESO III):

Ei kohaldata 2012/18/EL (SEVESO III)

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA ENAMIC Blocs, Disc

Läbi vaadanud: 13.08.2019

Materjali number: 270

Lehekülg 6 / 6-st

#### Riiklikud õigusaktid

Vee ohuklass (Saksamaa): -- ei ohusta veekeskkonda

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete 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%  
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  
Lühendid ja akronüümid leiate tabelist <http://abbrev.esdscom.eu>

##### Lisateave

Andmed põhinevad meie praegusel 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.

*(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)*