

## Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) szerint

### VITA ENAMIC Blocs, Disc

Felülvizsgálat dátuma: 02.06.2022

Termék kódja: 270

Oldal 1 -től/-től 6

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

### 1.1. Termékazonosító

VITA ENAMIC Blocs, Disc

#### Termék kereskedelmi neve

VITA ENAMIC, VITA ENAMIC multiColor

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

#### Az anyag/keverék felhasználása

Kő, gipsz, cement, üveg- és kerámiatermékek Auxiliary for manufacture of dental products

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

Cím: Spitalgasse 3

Város: D-79713 Bad Säckingen

Postafiók: 1338

D-79704 Bad Säckingen

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

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

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Felelős személy: regulatory affairs

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Felvilágosítást ad: Regulatory Affairs

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

#### További információ

medical device

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be a ST/SG/AC.10/30/Rev.8 (GHS) értelmében.

### 2.2. Címkézési elemek

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

#### Kémiai jellemzés

Kő, gipsz, cement, üveg- és kerámiatermékek

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

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

## Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) szerint

### VITA ENAMIC Blocs, Disc

Felülvizsgálat dátuma: 02.06.2022

Termék kódja: 270

Oldal 2 -tól/-től 6

#### 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: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

##### A megfelelő oltóanyag

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó 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 expozíciónál

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

##### Általános tájékoztató

Porkeletkezést kerülni. Az anyag porát nem szabad belélegezni.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

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

##### Egyéb információk

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.

##### Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezét mosni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

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

##### Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

## Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) szerint

### VITA ENAMIC Blocs, Disc

Felülvizsgálat dátuma: 02.06.2022

Termék kódja: 270

Oldal 3 -tól/-től 6

#### Utalások az együtt-tárolásra

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

##### Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

##### Kézvédelem

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négyszámjegyű 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

Védőruházatok használata.

##### Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Az anyag porát nem szabad belélegezni. Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot:	szilárd
Szín:	
Szag:	szagtalan

#### Állapotváltozások

Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	?
Lobbanáspont:	?

#### Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony:	nincs meghatározva
gáznemű:	nem alkalmazható

#### Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem: Robbanásveszélyes.

Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva

#### Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:	nincs meghatározva
gáznemű:	nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

pH-érték: nincs meghatározva

Vízben való oldhatóság: Nem

#### Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

N-oktanol/víz megoszlási hányados: nincs meghatározva

## Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) szerint

### VITA ENAMIC Blocs, Disc

Felülvizsgálat dátuma: 02.06.2022

Termék kódja: 270

Oldal 4 -tól/-től 6

Gőznyomás: (50 °C -on)	<=1100 hPa
Sűrűség:	2,00000 g/cm <sup>3</sup>
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva

#### 9.2. Egyéb információk

##### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Oxidáló tulajdonságok  
Nem tűztápláló.

##### Egyéb biztonsági jellemzők

Szilárdanyagtartalom:	0,0 %
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva

### 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

nincs

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

##### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Irritáció és korrozivitás

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 elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

## Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) szerint

## VITA ENAMIC Blocs, Disc

Felülvizsgálat dátuma: 02.06.2022

Termék kódja: 270

Oldal 5 -tól/-től 6

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás**

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.4. A talajban való mobilitás**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

**12.7. 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 tilos. 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

**Tengeri szállítás (IMDG)****14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

nem alkalmazható

## Biztonsági adatlap

az UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) szerint

### VITA ENAMIC Blocs, Disc

Felülvizsgálat dátuma: 02.06.2022

Termék kódja: 270

Oldal 6 -tól/-től 6

#### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

##### Nemzeti előírások

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

##### Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1.

##### 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%  
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  
A rövidítések és betűszavak jegyzékét lásd a <http://abbrev.esdscom.eu> weboldalon.

##### 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.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)