

## Ohutuskaart

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

### VITABLOCS

Läbi vaadanud: 02.06.2022

Materjali number: 261

Lehekülg 1 / 6-st

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

### 1.1. Tootetähis

VITABLOCS

### Muud kaubanduslikud nimetused

VITABLOCS Mark II, VITABLOCS TriLuxe forte, VITABLOCS Real Life

Aine klass: Zwischenprodukt

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

#### Aine/segu kasutusala

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

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

Tänav: Spitalgasse 3

Koht: D-79713 Bad Säckingen

Adress postkast: 1338

D-79704 Bad Säckingen

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

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

E-kiri: info@vita-zahnfabrik.com

Kontaktisik: regulatory affairs

E-kiri: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Teavet annab: Regulatory Affairs

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

### Lisateave

medical device

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

See aine ei ole klassifitseeritud ohtlikuks ST/SG/AC.10/30/Rev.8 (GHS) tähenduses.

### 2.2. Märgistuselemendid

### 2.3. Muud ohud

Teave puudub.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

#### Kemikaali iseloomustus

Kivist, kipsist, tsemendist, klaas- ja keraamikatooted

## 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.

## Ohutuskaart

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

### VITABLOCS

Läbi vaadanud: 02.06.2022

Materjali number: 261

Lehekülg 2 / 6-st

#### Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega.

#### Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett.

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

Teave puudub.

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

Sümptomaatiline ravi.

### 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 väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

### 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

##### Üldised märkused

Vältida tolmu teket. Vältida tolmu sissehingamist.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Spetsiaalsed keskkonnakaitsealased meetmed ei ole vajalikud. Saastunud esemed ja pörand tuleb keskkonnakaitse eeskirju järgides põhjalikult puhastada.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

##### Muu teave

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.

##### Üldised tööhügieeninõuded

Võtta saastunud rõivad seljast. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

##### Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna.

## Ohutuskaart

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

### VITABLOCS

Läbi vaadanud: 02.06.2022

Materjali number: 261

Lehekülg 3 / 6-st

#### Koosladustamise juhised

Eriõeld ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

### 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

##### Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski. Tolmu eest kaitsvad prillid

##### 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. Ülalnimetatud 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 kohtaratõmme kriitilistes kohtades.

### 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

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

Agregaatolek: tahke  
 Värvus:  
 Lõhn: lõhnatu

##### Aine oleku muutused

Sulamis-/külmumispunkt: määramata  
 Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik: ?  
 Leekpunkt: ?

##### Süttivus

tahke/vedel: määramata  
 gaasiline: ei ole rakendatav

##### Plahvatavus

Toode ei ole: Plahvatusohtlik.

Alumine plahvatuspiir: määramata  
 Ülemine plahvatuspiir: määramata

##### Iseüttimistemperatuur

tahke: määramata  
 gaasiline: ei ole rakendatav

Lagunemistemperatuur: määramata

pH-väärtus: määramata

Lahustuvus vees: Ei

##### Lahustuvus teistes lahustites

määramata

N-oktanol/vesi jaotustegur: määramata

## Ohutuskaart

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

### VITABLOCS

Läbi vaadanud: 02.06.2022

Materjali number: 261

Lehekülg 4 / 6-st

Aururõhk: (50 °C juures)	<=1100 hPa
Tihedus:	2,44000 g/cm <sup>3</sup>
Auru suhteline tihedus:	määramata

#### 9.2. Muu teave

##### Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Oksüdeerivus  
Mitteoksüdeeriv.

##### Muud ohutusnäitajad

Tahke aine sisaldus:	100,0 %
Suhteline aurumiskiirus:	määramata

#### 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

puudub

##### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

##### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

#### 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

##### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

###### 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

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

## Ohutuskaart

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

## VITABLOCS

Läbi vaadanud: 02.06.2022

Materjali number: 261

Lehekülg 5 / 6-st

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

**12.1. Toksilisus**

Toode ei ole: Keskkonnaohtlik.

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Toodet ei ole kontrollitud.

**12.3. Bioakumulatsioon**

Toodet ei ole kontrollitud.

**12.4. Liikuvus pinnases**

Toodet ei ole kontrollitud.

**12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Sellel ainel ei ole mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemile häirivaid omadusi.

**12.7. Muu kahjulik mõju**

Teave puudub.

**Lisateave**

Vältida sattumist keskkonda.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

**Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid**

Pesta rohke veega. Täielikult tühjendatud pakendid võib viia regeneerimisele.

## 14. JAGU. Veonõuded

**Mereveod (IMDG)****14.1. ÜRO number või ID 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 või ID 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. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

ei ole rakendatav

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

Riiklikud õigusaktid

## 16. JAGU. Muu teave

## Ohutuskaart

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

### VITABLOCS

Läbi vaadanud: 02.06.2022

Materjali number: 261

Lehekülg 6 / 6-st

#### Muudatused

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1,7,8,9,13,15,16.

#### 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.