

## Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

### VITA CAD-Temp Blocs, Discs

Revzija: 09.08.2019

Broj materijalima: 185

Stranica 1 od 7

#### ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

##### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

VITA CAD-Temp Blocs, Discs

##### 1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

###### Uporaba tvari/smjese

Auxiliary for manufacture of dental products Plastični proizvodi

##### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

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

Poštanski pretinac: 1338

79704 Bad Säckingen

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

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

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

##### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja:

+49-(0)7761-562-0

###### Ostali podaci

medical device

#### ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

##### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

###### Uredba (EZ) br. 1272/2008

Smjesa nije razvrstana kao opasna prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008.

##### 2.2. Elementi označivanja

##### 2.3. Ostale opasnosti

Nema informacija.

#### ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

##### 3.2. Smjese

###### Kemijska svojstva

Plastični proizvodi

#### ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

##### 4.1. Opis mjera prve pomoći

###### Nakon udisanja

pobrinuti se za svježi zrak.

###### Nakon dodira s kožom

Oprati s dosta vode. Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

###### Nakon dodira s očima

Odmah pažljivo i temeljito isprati s tušem za oči ili vodom.

###### Nakon gutanja

Odmah isprati usta i piti veće količine vode.

##### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema informacija.

##### 4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

liječenje simptoma.

## Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

### VITA CAD-Temp Blocs, Discs

Revzija: 09.08.2019

Broj materijalima: 185

Stranica 2 od 7

#### ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

##### 5.1. Sredstva za gašenje

###### Prikladna sredstva za gašenje

postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

##### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nije zapaljivo.

##### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

U slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat.

#### ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

##### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Izbjegavati dizanje prašine. Ne udisati prašinu.

##### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Nisu potrebne posebne mjere zaštite okoliša. Onečišćene predmete i tlo temeljito oprati sukladno propisima za očuvanje okoliša.

##### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

mehanički sakupiti. Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

##### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Sigurno rukovanje: vidi odjeljak 7

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8

Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

#### ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

##### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

###### Savjeti za sigurno rukovanje

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

###### Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Nisu potrebne posebne mjere zaštite od požara.

##### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

###### Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima.

###### Upute o zajedničkom uskladištenju

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

##### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Auxiliary for manufacture of dental products Plastični proizvodi

#### ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

##### 8.1. Nadzorni parametri

##### 8.2. Nadzor nad izloženošću

###### Opće zaštitne i higijenske mjere

Skinuti zagađenu odjeću. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Na radnom mjestu nije dozvoljeno jesti, piti, pušiti ili šmrkati.

###### Zaštita očiju/lica

Nositi zaštitu za oči/zaštitu za lice.

###### Zaštita ruku

Pri rukovanju kemijskim agensima obavezno nositi zaštitne rukavice za rad s kemikalijama s oznakom CE i

## Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

### VITA CAD-Temp Blocs, Discs

Revzija: 09.08.2019

Broj materijalima: 185

Stranica 3 od 7

četveroznamenkastim kontrolnim brojem. Rukavice otporne na kemikalije treba u odnosu na njihove karakteristike birati ovisno o koncentraciji i količini opasnih tvari na radnom mjestu. Preporučuje se, da se kod proizvođača informira o kemijskoj postojanosti gore spomenutih zaštitnih rukavica za specijalne namjene.

#### Zaštita tijela

Upotreba zaštitne odjeće.

#### Zaštita dišnog sustava

U slučaju nedovoljne ventilacije nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. Ne udisati prašinu.

### ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

#### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

|                   |            |               |
|-------------------|------------|---------------|
| Agregatno stanje: | čvrst      |               |
| Boja:             |            |               |
| Miris:            | bez mirisa |               |
| pH:               |            | nije određeno |

#### Promjena stanja

|   |  |               |
|---|--|---------------|
| Talište:                                |  | nije određeno |
| Početna točka vrenja i područje vrenja: |  | X             |
| Plamište:                               |  | ?             |

#### Zapaljivost

|         |  |                   |
|---------|--|-------------------|
| Čvrsto: |  | nije određeno     |
| Plin:   |  | nije upotrebljivo |

#### Eksplozivna svojstva

proizvod nije: Opasan zbog eksplozivnosti.

|                                |  |               |
|--------------------------------|--|---------------|
| Donja granica eksplozivnosti:  |  | nije određeno |
| Gornja granica eksplozivnosti: |  | nije određeno |

#### Temperatura samozapaljenja

|         |  |                   |
|---------|--|-------------------|
| Čvrsto: |  | nije određeno     |
| Plin:   |  | nije upotrebljivo |

|                      |  |               |
|----------------------|--|---------------|
| Temperatura raspada: |  | nije određeno |
|----------------------|--|---------------|

#### Oksidirajuća svojstva

Ne podržava gorenje.

|                           |  |            |
|---------------------------|--|------------|
| Tlak pare:<br>(Kod 50 °C) |  | <=1100 hPa |
|---------------------------|--|------------|

|          |  |                           |
|----------|--|---------------------------|
| Gustoća: |  | 1,28000 g/cm <sup>3</sup> |
|----------|--|---------------------------|

|                    |  |    |
|--------------------|--|----|
| Topljivost u vodi: |  | Ne |
|--------------------|--|----|

#### Topivost u drugim sredstvima za otapanje

nije određeno

|                         |  |               |
|-------------------------|--|---------------|
| Koeficijent raspodjele: |  | nije određeno |
|-------------------------|--|---------------|

|               |  |               |
|---------------|--|---------------|
| Gustoća pare: |  | nije određeno |
|---------------|--|---------------|

|            |  |               |
|------------|--|---------------|
| Hlapivost: |  | nije određeno |
|------------|--|---------------|

#### 9.2. Ostale informacije

|                        |  |         |
|------------------------|--|---------|
| Količina čvrste tvari: |  | 100,0 % |
|------------------------|--|---------|

### ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

## Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

### VITA CAD-Temp Blocs, Discs

Revzija: 09.08.2019

Broj materijalima: 185

Stranica 4 od 7

#### **10.2. Kemijska stabilnost**

Ovaj je proizvod stabilan pri čuvanju na uobičajenoj temperaturi okoliša.

#### **10.3. Mogućnost opasnih reakcija**

Nisu poznate opasne reakcije.

#### **10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

ne/nite jedan

#### **10.5. Inkompatibilni materijali**

Nema informacija.

#### **10.6. Opasni proizvodi raspadanja**

Nisu poznati opasni proizvodi razgradnje.

### **ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**

#### **11.1. Informacije o toksikološkim učincima**

##### **Akutna toksičnost**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

##### **Nadraživanje i nagrizanje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

##### **Senzibilizirajuće djelovanje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

##### **CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

##### **STOT - jednokratno izlaganje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

##### **STOT - ponavljano izlaganje**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

##### **Opasnost od aspiracije**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

##### **Ostale informacije**

Smjesa nije klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].

### **ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**

#### **12.1. Toksičnost**

proizvod nije: Ekotoksično.

#### **12.2. Postojanost i razgradivost**

Proizvod nije ispitan.

#### **12.3. Bioakumulacijski potencijal**

Proizvod nije ispitan.

#### **12.4. Pokretljivost u tlu**

Proizvod nije ispitan.

#### **12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

Proizvod nije ispitan.

#### **12.6. Ostali štetni učinci**

Nema informacija.

#### **Dodatni savjeti**

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

### **ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**

## Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

### VITA CAD-Temp Blocs, Discs

Revzija: 09.08.2019

Broj materijalima: 185

Stranica 5 od 7

#### 13.1. Metode obrade otpada

##### Preporuke za zbrinjavanje

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima. Kodovi za otpad/oznake otpada sukladno EWC / AW

##### Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Oprati s dosta vode. Potpuno prazna pakovanja se mogu reciklirati. Kodovi za otpad/oznake otpada sukladno EWC / AW

#### ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

##### Kopneni transport (ADR/RID)

###### 14.1. UN broj:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

###### 14.2. Pravilno otpremno ime prema

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

###### UN-u:

###### 14.3. Razred(i) opasnosti pri

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

###### prijevozu:

###### 14.4. Skupina pakiranja:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

##### Transport unutrašnje plovidbe (ADN)

###### 14.1. UN broj:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

###### 14.2. Pravilno otpremno ime prema

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

###### UN-u:

###### 14.3. Razred(i) opasnosti pri

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

###### prijevozu:

###### 14.4. Skupina pakiranja:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

##### Pomorski brodski transport (IMDG)

###### 14.1. UN broj:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

###### 14.2. Pravilno otpremno ime prema

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

###### UN-u:

###### 14.3. Razred(i) opasnosti pri

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

###### prijevozu:

###### 14.4. Skupina pakiranja:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

##### Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

###### 14.1. UN broj:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

###### 14.2. Pravilno otpremno ime prema

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

###### UN-u:

###### 14.3. Razred(i) opasnosti pri

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

###### prijevozu:

###### 14.4. Skupina pakiranja:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

##### 14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ:

ne

##### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nema informacija.

##### 14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

nije upotrebljivo

#### ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

##### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

EU uredbe

## Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

### VITA CAD-Temp Blocs, Discs

Revzija: 09.08.2019

Broj materijalima: 185

Stranica 6 od 7

Podatci o propisu 2012/18/EU  
(SEVESO III):

Ne podliježe 2012/18/EU (SEVESO III)

#### Nacionalna regulativa

Klasa ugroženosti vode (Njemačka): -- ne ugrožava vodu

#### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

### ODJELJAK 16.: Ostale informacije

#### Skraćenice

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  
Kratice i pokrate pogledajte u tablici na <http://abbrev.esdscom.eu>

#### Daljnje obavijesti

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu  
osnova ugovornog pravnog odnosa. Postojećih zakona i odredaba se mora primalac naših proizvoda na svojoj  
odgovornost pridržavati.

## Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

### VITA CAD-Temp Blocs, Discs

Revzija: 09.08.2019

Broj materijalima: 185

Stranica 7 od 7

*(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosnih listi podataka prethodnog isporučioaca)*