

## Sigurnosno-tehnički list

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

### VITA VIONIC BASE

Revzija: 23.02.2018

Broj materijalima: 315-CLP

Stranica 1 od 6

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

##### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

VITA VIONIC BASE

##### 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)761-19240

##### stanja:

###### 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, Polimerni pripravci i spojevi

#### ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

##### 4.1. Opis mjera prve pomoći

###### Opće napomene

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

###### 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

## Sigurnosno-tehnički list

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

### VITA VIONIC BASE

Revzija: 23.02.2018

Broj materijalima: 315-CLP

Stranica 2 od 6

liječenje simptoma.

#### 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.

##### **Dodatni savjeti**

Kontaminiranu vodu od gašenja odvojeno sakupiti. Ne dozvoliti da prodre u kanalizaciju ili vodene tokove.

#### 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

Ne dozvoliti da dospje u kanalizaciju ili vode.

##### 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.

###### **Savjeti za zajedničko skladištenje**

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. Pri rukovanju ne jesti i ne piti.

###### **Zaštita očiju/lica**

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

## Sigurnosno-tehnički list

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

### VITA VIONIC BASE

Revzija: 23.02.2018

Broj materijalima: 315-CLP

Stranica 3 od 6

#### Zaštita ruku

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

#### Zaštita tijela

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

#### Zaštita dišnog sustava

Ne udisati prašinu. Brinuti za adekvatnu ventilaciju i mjestimično isisavanje na kritičnim točkama.

## 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:		nicht anwendbar
Plamište:		?

#### Zapaljivost

Čvrsto:		nije određeno
Plin:		nije upotrebljivo
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.		
Gustoća:		nicht bestimmt
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.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Ovaj je proizvod stabilan pri čuvanju na uobičajenoj temperaturi okoliša.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

## Sigurnosno-tehnički list

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

### VITA VIONIC BASE

Revzija: 23.02.2018

Broj materijalima: 315-CLP

Stranica 4 od 6

#### 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

#### 13.1. Metode obrade otpada

##### **Aspekti odlaganja**

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Zbrinjavanje sukladno službenim propisima. Kodovi za otpad/oznake otpada sukladno EWC / AW

## Sigurnosno-tehnički list

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

### VITA VIONIC BASE

Revzija: 23.02.2018

Broj materijalima: 315-CLP

Stranica 5 od 6

#### 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)

- |  |  |
|--|--|
| <b><u>14.1. UN broj:</u></b>                           | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:</u></b>  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u></b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Skupina pakiranja:</u></b>                 | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

#### Transport unutrašnje plovidbe (ADN)

- |  |  |
|--|--|
| <b><u>14.1. UN broj:</u></b>                           | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:</u></b>  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u></b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Skupina pakiranja:</u></b>                 | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

#### Pomorski brodski transport (IMDG)

- |  |  |
|--|--|
| <b><u>14.1. UN broj:</u></b>                           | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:</u></b>  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u></b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Skupina pakiranja:</u></b>                 | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

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

- |  |  |
|--|--|
| <b><u>14.1. UN broj:</u></b>                           | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u:</u></b>  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u></b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Skupina pakiranja:</u></b>                 | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

#### **14.5. Opasnosti za okoliš**

OPASNO PO OKOLIŠ: ne

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

Nema informacija.

#### **14.7. Prijevoz u različenom 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**

##### Nacionalna regulativa

Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka): 1 - slabo zagađuje vode

## Sigurnosno-tehnički list

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

### VITA VIONIC BASE

Revzija: 23.02.2018

Broj materijalima: 315-CLP

Stranica 6 od 6

#### 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%

##### **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 svoju odgovornost pridržavati.

---

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