

## Sigurnosno-tehnički list

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

### VITA Artificial teeth

Revzija: 12.08.2019

Broj materijalima: 210

Stranica 1 od 5

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

##### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

VITA Artificial teeth

##### **Dodane trgovačko ime**

VITAPAN®, VITA PHYSIODENS®, VITA MFT®, VITA LINGOFORM®, VITA VIONIC VIGO®

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

##### **Uporaba tvari/smjese**

Auxiliary for manufacture of dental products

##### **Namjene koje se ne preporučuju**

Nema raspoloživih podataka

##### 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

+49-(0)7761-562-0

##### stanja:

##### **Ostali podaci**

medical device

#### ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

##### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

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

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

##### 2.2. Elementi označivanja

##### **Dodatni savjeti**

medical device

##### 2.3. Ostale opasnosti

Nema informacija.

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

##### 3.1. Tvari

##### **Kemijska svojstva**

Plastični proizvodi

#### ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

##### 4.1. Opis mjera prve pomoći

##### **Nakon udisanja**

ne/nite jedan

##### **Nakon dodira s kožom**

ne/nite jedan

##### **Nakon dodira s očima**

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

**VITA Artificial teeth**

Revzija: 12.08.2019

Broj materijalima: 210

Stranica 2 od 5

**Nakon gutanja**

ne/nite jedan

**4.2. Naivazniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Nema informacija.

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

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**

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

**6.2. Mjere zaštite okoliša**

Ne dozvoliti da dospije 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.

**Dalje upute**

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

**7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti****Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

**Upute o zajedničkom uskladištenju**

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

**7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Auxiliary for manufacture of dental products

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

### VITA Artificial teeth

Revzija: 12.08.2019

Broj materijalima: 210

Stranica 3 od 5

#### 8.1. Nadzorni parametri

#### 8.2. Nadzor nad izloženošću

##### Odgovarajući upravljački uređaji

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

##### Opće zaštitne i higijenske mjere

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

##### Zaštita očiju/lica

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

##### Zaštita ruku

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

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

##### Zaštita dišnog sustava

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

### ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

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

Agregatno stanje:	čvrst
Boja:	
pH:	nije određeno
<b>Promjena stanja</b>	
Talište:	nije određeno
<b>Zapaljivost</b>	
Čvrsto:	nije određeno
Plin:	nije upotrebljivo
Donja granica eksplozivnosti:	nije određeno
Gornja granica eksplozivnosti:	nije određeno
<b>Temperatura samozapaljenja</b>	
Čvrsto:	nije određeno
Plin:	nije upotrebljivo
Temperatura raspada:	nije određeno
<b>Oksidirajuća svojstva</b>	
Ne podržava gorenje.	
Tlak pare: (Kod 50 °C)	<=1100 hPa
Gustoća:	nije određeno
Topljivost u vodi:	Ne
<b>Topivost u drugim sredstvima za otapanje</b>	
nije određeno	
Koeficijent raspodjele:	nije određeno
Gustoća pare:	nije određeno
Hlapivost:	nije određeno

#### 9.2. Ostale informacije

## Sigurnosno-tehnički list

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

### VITA Artificial teeth

Revzija: 12.08.2019

Broj materijalima: 210

Stranica 4 od 5

Količina čvrste tvari:

0,0 %

#### 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.

##### 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

#### 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**

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Ne dopustiti da dopre u podlogu/tlo.

#### ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

##### 13.1. Metode obrade otpada

###### **Preporuke za zbrinjavanje**

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

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

Kontaminirana pakovanja treba tretirati isto kao proizvod.

#### ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

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

###### 14.1. UN broj:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

## Sigurnosno-tehnički list

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

### VITA Artificial teeth

Revzija: 12.08.2019

Broj materijalima: 210

Stranica 5 od 5

**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.

**14.6. 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 ugroženosti vode (Njemačka): -- ne ugrožava vodu

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Za ovaj materijal nisu provedene ocjene sigurnosti.

### 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**

Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri skladištenju, obradi, transportu i zbrinjavanju. Podatci ne vrijede za druge proizvode. Ako je proizvod pomiješan s drugim materijalima, ako se miješa ili prerađuje, ili se obradi, podatci iz sigurnosnog lista ne mogu se prenositi na tako pripremljeni novi materijal, osim ako se u tom slučaju ne pokaže nešto značajno drukčije.