

## Sigurnosno-tehnički list

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

### VITA AMBRIA

Revzija: 01.07.2019

Broj materijalima: 321

Stranica 1 od 6

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

##### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

VITA AMBRIA  
CAS-br.: 65997-17-3

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

###### Uporaba tvari/smjese

Auxiliary for manufacture of dental products

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

Naziv tvrtke: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & 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:

###### 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

##### 2.3. Ostale opasnosti

Nema informacija.

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

##### 3.1. Tvari

###### Kemijska svojstva

Kamen, gips, cement, stakleni i keramički 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.

**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**

Kamen, gips, cement, stakleni i keramički proizvodi Auxilary for manufacture of dental products

**ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****8.1. Nadzorni parametri****8.2. Nadzor nad izloženošću****Odgovarajući upravljački uređaji**

Proizvod se ne smije prerađivati ako ventilacija nije zadovoljavajuća.

**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**

Nositi zaštitu za oči/zaštitu za lice.

## Sigurnosno-tehnički list

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

### VITA AMBRIA

Revzija: 01.07.2019

Broj materijalima: 321

Stranica 3 od 6

#### 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

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

#### Zaštita dišnog sustava

Brinuti za adekvatnu ventilaciju i mjestimično isisavanje na kritičnim točkama. Proizvod se ne smije prerađivati ako ventilacija nije zadovoljavajuća.

### ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

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

Agregatno stanje:	čvrst	
Boja:	proziran	
Miris:	bez mirisa	
pH:		nije određeno

#### Promjena stanja

Talište:		nije određeno
Početna točka vrenja i područje vrenja:		nije upotrebljivo
Plamište:		nije upotrebljivo

#### 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.

Tlak pare: (Kod 50 °C)		<= 1100 hPa
Gustoća:		2,6000 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 %
------------------------	--	-------

### ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

## Sigurnosno-tehnički list

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

### VITA AMBRIA

Revzija: 01.07.2019

Broj materijalima: 321

Stranica 4 od 6

#### **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**

##### **Akutna toksičnost**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

##### **Nadraživanje i nagrivanje**

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**

Tvar nije klasificiran kao opasan 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.

## Sigurnosno-tehnički list

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

### VITA AMBRIA

Revzija: 01.07.2019

Broj materijalima: 321

Stranica 5 od 6

#### ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

##### 13.1. Metode obrade otpada

###### Preporuke za zbrinjavanje

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

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

Potpuno prazna pakovanja se mogu reciklirati.

#### 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 UN-u:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

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

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

###### 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 UN-u:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

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

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

###### 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 UN-u:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

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

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

###### 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 UN-u:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

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

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

###### 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 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

## Sigurnosno-tehnički list

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

### VITA AMBRIA

Revzija: 01.07.2019

Broj materijalima: 321

Stranica 6 od 6

#### 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

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.