

## Sigurnosno-tehnički list

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

### VITA VIONIC WAX

Revzija: 15.08.2019

Broj materijalima: 316

Stranica 1 od 6

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

##### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

VITA VIONIC WAX

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

###### Uporaba tvari/smjese

Auxiliary for manufacture of dental products, vosak

##### 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

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

###### Oznake obavijesti

P210

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

##### 2.3. Ostale opasnosti

Nema informacija.

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

##### 3.2. Smjese

###### Kemijska svojstva

vosak

Parafin

#### 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.

## Sigurnosno-tehnički list

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

Revzija: 15.08.2019

### VITA VIONIC WAX

Broj materijalima: 316

Stranica 2 od 6

#### Nakon gutanja

Odmah isprati usta i piti veće količine vode.

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

Nema informacija.

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

Ilječenje simptoma.

### ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje

##### Prikladna sredstva za gašenje

postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

#### 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

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

#### 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.

#### 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. Pri rukovanju ne jesti i ne piti.

## Sigurnosno-tehnički list

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

### VITA VIONIC WAX

Revzija: 15.08.2019

Broj materijalima: 316

Stranica 3 od 6

#### Zaštita očiju/lica

Nositi zaštitna sredstva za oči/lice.

#### Zaštita ruku

Nositi zaštitne rukavice.

#### Zaštita tijela

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

#### Zaštita dišnog sustava

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

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

Agregatno stanje:	čvrst	
Boja:	roza	
pH:		nije određeno

#### Promjena stanja

Talište:		70 - 110 °C
Početna točka vrenja i područje vrenja:		nicht anwendbar
Plamište:		>140 °C

#### 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)		nije određeno
Gustoća:		0,9 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.

### 10.2. Kemijska stabilnost

## Sigurnosno-tehnički list

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

### VITA VIONIC WAX

Revzija: 15.08.2019

Broj materijalima: 316

Stranica 4 od 6

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**

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**

## Sigurnosno-tehnički list

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

### VITA VIONIC WAX

Revzija: 15.08.2019

Broj materijalima: 316

Stranica 5 od 6

#### Preporuke za zbrinjavanje

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

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

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 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 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

##### Nacionalna regulativa

Klasa ugroženosti vode (Njemačka):

1 - u maloj mjeri ugrožava vodu

## Sigurnosno-tehnički list

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

### VITA VIONIC WAX

Revzija: 15.08.2019

Broj materijalima: 316

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)*