

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### VITA VIONIC WAX

Prepracované dňa: 15.08.2019

Katalógové číslo: 316

Strana 1 zo 6

#### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

##### 1.1. Identifikátor produktu

VITA VIONIC WAX

##### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

###### Použitie látky/zmesi

Pomocný prostriedok na výrobu zubných náhrad, vosk

##### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

|                    |   |                             |
|--------------------|---|-----------------------------|
| Firma:             | VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG |                             |
| Poštovy priečinok: | 1338                                    |                             |
|                    | 79704 Bad Säckingen                     |                             |
| Telefón:           | +49(0)7761-562-0                        | Telefax: +49(0)7761-562-299 |
| e-mail:            | info@vita-zahnfabrik.com                |                             |
| Internet:          | www.vita-zahnfabrik.com                 |                             |

##### 1.4. Núdzové telefónne číslo:

+49-(0)7761-562-0

##### Ďalšie inštrukcie

medical device

#### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

###### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

##### 2.2. Prvky označovania

###### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

###### Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

##### 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

##### 3.2. Zmesi

###### Chemická charakteristika

vosk  
Parafín

#### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

##### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

###### Všeobecné inštrukcie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

###### Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

###### Pri kontakte s pokožkou

Umyte s veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

###### Pri kontakte s očami

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### VITA VIONIC WAX

Prepracované dňa: 15.08.2019

Katalógové číslo: 316

Strana 2 zo 6

#### Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody.

#### **4.2. Nайдôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### **4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**

Symptomatické ošetrenie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### **5.1. Hasiace prostriedky**

##### Vhodné hasiace prostriedky

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

#### **5.3. Rady pre požiarnikov**

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

#### **Ďalšie inštrukcie**

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

#### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

#### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Mechanicky pozbierať. S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

#### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

##### Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

##### Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

#### **7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

##### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

##### Pokyny k spoločnému skladovaniu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

#### **7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Pomocný prostriedok na výrobu zubných náhrad  
Plastové výrobky

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### **8.1. Kontrolné parametre**

#### **8.2. Kontroly expozície**

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### VITA VIONIC WAX

Prepracované dňa: 15.08.2019

Katalógové číslo: 316

Strana 3 zo 6

#### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Kontaminovaný odev vyzlečte. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Pri používaní nejedzte ani nepite.

#### Ochrana očí/tváre

Použite ochranu očí a tváre.

#### Ochrana rúk

Noste vhodné rukavice.

#### Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev.

#### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                 |        |                  |
|-----------------|--------|------------------|
| Fyzikálny stav: | tuhý   |                  |
| Farba:          | ružový |                  |
| Hodnota pH:     |        | nie je stanovené |

#### Zmena skupenstva

|  |                 |
|--|-----------------|
| Teplota topenia:                             | 70 - 110 °C     |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: | nicht anwendbar |
| Teplota vzplanutia:                          | >140 °C         |

#### Horľavosť

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| tuhá látka:             | nie je stanovené |
| plyn:                   | nepoužiteľné     |
| Dolný limit výbušnosti: | nie je stanovené |
| Horný limit výbušnosti: | nie je stanovené |

#### Teplotu samovznietenia

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| tuhá látka:       | nie je stanovené |
| plyn:             | nepoužiteľné     |
| Teplota rozkladu: | nie je stanovené |

#### Oxidačné vlastnosti

Nepodporuje horenie.

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Tlak pary:<br>(pri 50 °C) | nie je stanovené |
|---------------------------|------------------|

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Hustota: | 0,9 g/cm <sup>3</sup> |
|----------|-----------------------|

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Rozpustnosť vo vode: | Nie |
|----------------------|-----|

#### Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

nie je stanovené

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Rozdeľovací koeficient: | nie je stanovené |
|-------------------------|------------------|

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Relatívna hustota pár: | nie je stanovené |
|------------------------|------------------|

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Relatívna rýchlosť odparovania: | nie je stanovené |
|---------------------------------|------------------|

#### 9.2. Iné informácie

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Obsah tuhého telesa: | 100,0 % |
|----------------------|---------|

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Prepracované dňa: 15.08.2019

### VITA VIONIC WAX

Katalógové číslo: 316

Strana 4 zo 6

#### **10.1. Reaktivita**

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

#### **10.2. Chemická stabilita**

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

#### **10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

#### **10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

žiadne/žiadny

#### **10.5. Nekompatibilné materiály**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

### **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

#### **11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

##### **Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Žieravosť a dráždivosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Aspiračná nebezpečnosť.**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Ďalšie inštrukcie k skúškam**

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

### **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

#### **12.1. Toxicita**

Produkt nie je: Ekotoxický.

#### **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Produkt nebol overený.

#### **12.3. Bioakumulačný potenciál**

Produkt nebol overený.

#### **12.4. Mobilita v pôde**

Produkt nebol overený.

#### **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Produkt nebol overený.

#### **12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### **Všeobecné údaje**

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.



## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Prepracované dňa: 15.08.2019

### VITA VIONIC WAX

Katalógové číslo: 316

Strana 6 zo 6

#### ODDIEL 15: Regulačné informácie

##### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

###### Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo znečisťuje vodu

##### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

#### ODDIEL 16: Iné informácie

##### Skratky a akronymy

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%

##### Ďalšie informácie

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasný zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*