

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITA VM CC BASE DENTINE\_EFFECT LINER\_ENAMEL\_WINDOW

Datum revidirane izdaje: 02.02.2017

Številka proizvoda: 056-CLP

Stran 1 od 7

#### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

##### 1.1 Identifikator izdelka

VITA VM CC BASE DENTINE\_EFFECT LINER\_ENAMEL\_WINDOW

##### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

###### Uporaba snovi/zmesi

Uporablja se kot laboratorijski reagent

##### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH &amp; Co. KG

Poštni predal: 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 Telefonska številka za nujne

+49-(0)761-19240

##### primere:

###### Splošni napotki

medical device

#### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

##### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

###### Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skupine nevarnosti:

Preobčutljivost dihal/kože: Skin Sens. 1

Izjave o nevarnosti:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

##### 2.2 Elementi etikete

###### Uredbo (ES) št. 1272/2008

###### Snovi zapisane na etiketi

dibenzoil peroksid; benzoil peroksid

Opozorilna beseda: Pozor

###### Piktogrami:



###### Stavki o nevarnosti

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

###### Previdnostni stavki

P261

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P272

Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P302+P352

PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

##### 2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

#### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

##### 3.2 Zmesi

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITA VM CC BASE DENTINE\_EFFECT LINER\_ENAMEL\_WINDOW

Datum revidirane izdaje: 02.02.2017

Številka proizvoda: 056-CLP

Stran 2 od 7

#### Nevarne sestavine

| Št. CAS | Sestavina   |              |           | Delež     |
|---------|---|--------------|-----------|-----------|
|         | Št. ES  | Indeks št.   | Št. REACH |           |
|         | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]    |              |           |           |
| 94-36-0 | dibenzoil peroksid; benzoil peroksid                      |              |           | 1 - < 5 % |
|         | 202-327-6   | 617-008-00-0 |           |           |
|         | Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317 |              |           |           |

Besedilo H in EUH stavkov: glej v odseku 16.

#### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

##### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

###### Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. pri težavah z dihanjem ali ustavitvi dihanja uvedite umetno dihanje. Potrebna je zdravniška oskrba.

###### Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo, takoj sprati s polietilenglikolom, zatem še z veliko vode. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Potrebna je zdravniška oskrba.

###### Pri stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo. V primeru nadraženosti oči obiskati očesnega zdravnika.

###### Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode.

##### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

##### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

#### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

##### 5.1 Sredstva za gašenje

###### Ustrezna sredstva za gašenje

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

##### 5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

Oblačilo za popolno zaščito.

##### Dodatni napotki

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

#### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

##### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Preprečiti nastajanje prahu. Ne vdihavati prahu. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

##### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

##### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Mehanično zbirati. S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITA VM CC BASE DENTINE\_EFFECT LINER\_ENAMEL\_WINDOW

Datum revidirane izdaje: 02.02.2017

Številka proizvoda: 056-CLP

Stran 3 od 7

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej odsek 7

Osebna zaščitna oprema: glej odsek 8

Odstranitev: glej odsek 13

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

##### Navodilo za varno rokovanje

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

##### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

##### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi.

##### Napotki za skupno skladiščenje

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Uporablja se kot laboratorijski reagent

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Kontrolni parametri

| Št. CAS | Snov                                | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | vl/m <sup>3</sup> | KTV | Op. |
|---------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|-----|
| 94-36-0 | Dibenzoilperoksid (benzoilperoksid) | -                 | 5 (l)             |                   | 1   |     |

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti



##### Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Med uporabo ne jesti in ne piti.

##### Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.

##### Zaščita rok

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene. Čas prodora (najdaljši čas nošenja) 480 min. Priporočene zaščitne rokavice KCL DermatriIP NBR (Nitrilni kavčuk)

##### Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko.

##### Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Odpreti okna, da bi zagotovili naravno prezračevanje. poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITA VM CC BASE DENTINE\_EFFECT LINER\_ENAMEL\_WINDOW

Datum revidirane izdaje: 02.02.2017

Številka proizvoda: 056-CLP

Stran 4 od 7

#### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

##### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                   |             |             |
|-------------------|-------------|-------------|
| Agregatno stanje: | čvrst/trden |             |
| Barva:            |             |             |
| Vonj:             | značilno    |             |
| pH:               |             | ni določeno |

##### Sprememba stanja

|             |  |             |
|-------------|--|-------------|
| Tališče:    |  | ni določeno |
| Plamenišče: |  | > 250 °C    |

##### Vnetljivost

|                              |  |              |
|------------------------------|--|--------------|
| Trdne snovi:                 |  | ni določeno  |
| Plin:                        |  | ni uporabeno |
| Meje eksplozivnosti-spodnja: |  | ni določeno  |
| Meje eksplozivnosti-zgornja: |  | ni določeno  |

##### Temperatura samovžiga

|                         |  |              |
|-------------------------|--|--------------|
| Trdne snovi:            |  | ni določeno  |
| Plin:                   |  | ni uporabeno |
| Temperatura razpadanja: |  | ni določeno  |

##### Oksidativne lastnosti

|  |  |             |
|--|--|-------------|
| Ni/ne oksidativno.                             |  |             |
| Parni tlak:<br>(pri 50 °C)                     |  | <=1100 hPa  |
| Gostota:                                       |  | ni določeno |
| Topnost v vodi:                                |  | Ne          |
| <b>Topnost v drugih topilih</b><br>ni določeno |  |             |
| Porazdelitveni koeficient:                     |  | ni določeno |
| Relativna gostota par:                         |  | ni določeno |
| Relativna hitrost izparevanja:                 |  | ni določeno |

##### 9.2 Drugi podatki

|                        |  |         |
|------------------------|--|---------|
| Vsebnost trdnih delov: |  | 100,0 % |
|------------------------|--|---------|

#### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

##### 10.1 Reaktivnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

##### 10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

##### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

##### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

ni/nobeden

##### 10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITA VM CC BASE DENTINE\_EFFECT LINER\_ENAMEL\_WINDOW

Datum revidirane izdaje: 02.02.2017

Številka proizvoda: 056-CLP

Stran 5 od 7

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

##### **Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **Dražilnost in jedkost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **Senzibilizirno učinkovanje**

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (dibenzoil peroksid; benzoil peroksid)

##### **Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **Splošni napotki o preskusih**

Zmes je uvrščena kot nevarna v smislu nariadenia (EG) št. 1272/2008 [CLP].

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

Proizvod ni: Ekotoksično.

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

#### 12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

proizvod ni bil pregledan.

#### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

##### **Splošni napotki**

Preprečiti sproščanje v okolje.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

##### **Ravnanje z ostanki zmesi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

##### **Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Sprati z veliko vode. Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

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

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITA VM CC BASE DENTINE\_EFFECT LINER\_ENAMEL\_WINDOW

Datum revidirane izdaje: 02.02.2017

Številka proizvoda: 056-CLP

Stran 6 od 7

|  |  |
|--|--|
| <b><u>14.1 Številka ZN:</u></b>                | Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov. |
| <b><u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u></b>   | Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov. |
| <b><u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u></b> | Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov. |
| <b><u>14.4 Skupina embalaže:</u></b>           | Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov. |

#### Transport z rečno plovbo (ADN)

|  |  |
|--|--|
| <b><u>14.1 Številka ZN:</u></b>                | Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov. |
| <b><u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u></b>   | Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov. |
| <b><u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u></b> | Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov. |
| <b><u>14.4 Skupina embalaže:</u></b>           | Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov. |

#### Pomorski ladijski transport (IMDG)

|  |  |
|--|--|
| <b><u>14.1 Številka ZN:</u></b>                | Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov. |
| <b><u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u></b>   | Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov. |
| <b><u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u></b> | Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov. |
| <b><u>14.4 Skupina embalaže:</u></b>           | Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov. |

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

|  |  |
|--|--|
| <b><u>14.1 Številka ZN:</u></b>                | Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov. |
| <b><u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u></b>   | Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov. |
| <b><u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u></b> | Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov. |
| <b><u>14.4 Skupina embalaže:</u></b>           | Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov. |

#### **14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: ne

#### **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Na voljo ni nobenih informacij.

#### **14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

ni uporabeno

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

##### Nacionalni predpisi

|  |   |
|--|---|
| Omejitev pri zaposlovanju:             | Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). |
| Stopnja ogrožanja vode (D):            | 1 - Malo ogroža vodo  |
| Resorpcija skozi kožo/senzibilizacija: | Izzove alergične reakcije preobčutljivosti.   |

#### **15.2 Ocena kemijske varnosti**

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Okrajšave in kratice

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%

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITA VM CC BASE DENTINE\_EFFECT LINER\_ENAMEL\_WINDOW

Datum revidirane izdaje: 02.02.2017

Številka proizvoda: 056-CLP

Stran 7 od 7

LD50: Lethal dose, 50%

#### Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H241 Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

#### Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*