

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

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

Muutettu viimeksi: 02.02.2017

Materiaali-nro: 056-CLP

Sivu 1 / 7

#### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

##### 1.1 Tuotetunniste

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

##### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

###### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Käyttö laboratorioaineena

##### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

Postilokero: 1338  
79704 Bad Säckingen

Puhelin: +49(0)7761-562-0

Telefax: +49(0)7761-562-299

Sähköpostiosoite: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

##### 1.4 Häätäpuhelinnumero:

+49-(0)761-19240

##### **Muut tiedot**

medical device

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

###### Asetus (EY) N:o 1272/2008

Vaaraluokitukset:

Hengityselinten/ihon herkistyminen: Skin Sens. 1

Vaaralausekkeet:

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

##### 2.2 Merkinnät

###### Asetus (EY) N:o 1272/2008

###### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi

Huomiosana: Varoitus

###### Varoitusmerkit:



###### Vaaralausekkeet

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

###### Turvausekkeet

P261

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

P272

Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P302+P352

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

##### 2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

#### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

##### 3.2 Seokset

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

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

Muutettu viimeksi: 02.02.2017

Materiaali-nro: 056-CLP

Sivu 2 / 7

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

| CAS-nro. | Aineosat  |              |           | Pitoisuus |
|----------|---|--------------|-----------|-----------|
|          | EG-nro.   | Indeksinro   | REACH-nro |           |
|          | Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti  |              |           |           |
| 94-36-0  | Dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi                |              |           | 1 - < 5 % |
|          | 202-327-6   | 617-008-00-0 |           |           |
|          | Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317 |              |           |           |

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

#### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

##### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

###### Hengittäminen

Huolehdittava raittiista ilmasta. hengitysvaikeuksissa tai hengityksen pysähtyessä annettava teko hengitystä. Lääkärin hoito tarpeen.

###### Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhteltava välittömästi polyetyleeniglykolia ja sen jälkeen runsaalla vedellä. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Lääkärin hoito tarpeen.

###### Silmäkosketus

Huuhteltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä. Jos esiintyy silmien ärsytystä, tulee konsultoida silmälääkäriä.

###### Nieleminen

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä.

##### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

##### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Symptomaattinen käsittely.

#### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

##### 5.1 Sammutusaineet

###### Soveltuva sammutusaine

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

##### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua. Kokosuojapuku.

##### Muut tiedot

Höyry taltutettava vesisuihkulla. Kontaminoitunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

#### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

##### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä pölyn muodostumista. Vältettävä pölyn hengittämistä. vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

##### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

##### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen mekaanisesti. Materiaalin käsittely kohdan jätenhuolto mukaisesti.

##### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso osa 7

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

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

Muutettu viimeksi: 02.02.2017

Materiaali-nro: 056-CLP

Sivu 3 / 7

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso osa 8

Jätteiden hävitys: katso osa 13

#### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

##### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

###### Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

###### Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

##### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

###### Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säytettävä tiiviisti suljettuna.

###### Yhdessävarastoinnista koskevia viitteitä

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

##### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Käyttö laboratorioaineena

#### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

##### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

###### Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

| CAS-nro. | Aine tai aineryhmä  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | k/cm <sup>3</sup> | Kategoria | Alkuperä |
|----------|---------------------|-----|-------------------|-------------------|-----------|----------|
| 94-36-0  | Bentsoyyliperoksidi | -   | 5                 |                   | 8 h       |          |
|          |                     | -   | 10                |                   | 15 min    |          |

##### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen



###### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. laadittava ihonsuojaussuunnitelma, jota on noudatettava!

pese kädet ja kasvot perusteellisesti ennen taukoja ja työpäivän päätteeksi, käy tarvittaessa suihkussa.

Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

###### Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä silmäsuojainta/kasvojen suojainta.

###### Käsien suojaus

käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. kemikaalinsuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti. erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsineiden valmistajan kanssa. Tunkeutumisaika (maksimaalinen käyttöaika) 480 min Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet KCL DermatriIP NBR (Nitriilikumi)

###### Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

###### Hengityksensuojaus

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. avaa ikkunat luonnollisen ilmanvaihdon varmistamiseksi. huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta ja pistemäisestä poistoimusta kriittisissä pisteissä.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

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

Muutettu viimeksi: 02.02.2017

Materiaali-nro: 056-CLP

Sivu 4 / 7

#### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

##### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|           |           |               |
|-----------|-----------|---------------|
| Olomuoto: | kiinteä   |               |
| Väri:     |           |               |
| Haju:     | ominainen |               |
| pH-arvo:  |           | ei määritelty |

##### **Olotilanmuutos**

|                 |  |               |
|-----------------|--|---------------|
| Sulamispiste:   |  | ei määritelty |
| Leimahduspiste: |  | > 250 °C      |

##### **Syttyvyys**

|                          |  |                |
|--------------------------|--|----------------|
| kiinteä:                 |  | ei määritelty  |
| kaasu:                   |  | käyttökelvoton |
| Räjähdyksrajat (alempi): |  | ei määritelty  |
| Räjähdyksrajat (ylempi): |  | ei määritelty  |

##### **Itsesyttymislämpötila**

|                    |  |                |
|--------------------|--|----------------|
| kiinteä:           |  | ei määritelty  |
| kaasu:             |  | käyttökelvoton |
| Hajoamislämpötila: |  | ei määritelty  |

##### **Hapettavat ominaisuudet**

|                           |  |               |
|---------------------------|--|---------------|
| Ei hapettava.             |  |               |
| Höyrynpaine:<br>(@ 50 °C) |  | <=1100 hPa    |
| Tiheys:                   |  | ei määritelty |
| Vesiliukoisuus:           |  | Ei            |

##### **Liukoisuus muihin liuottimiin**

|                     |  |               |
|---------------------|--|---------------|
| ei määritelty       |  |               |
| Jakaantumiskerroin: |  | ei määritelty |
| Höyryntiheys:       |  | ei määritelty |
| Haihtumisnopeus:    |  | ei määritelty |

##### 9.2 Muut tiedot

|                            |  |         |
|----------------------------|--|---------|
| Kiinteiden aineiden määrä: |  | 100,0 % |
|----------------------------|--|---------|

#### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

##### 10.1 Reaktiivisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

##### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

##### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

##### 10.4 Vältettävät olosuhteet

ei/ei

##### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

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

Muutettu viimeksi: 02.02.2017

Materiaali-nro: 056-CLP

Sivu 5 / 7

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Akuutti myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Herkistävät vaikutukset**

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. (Dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi)

**Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Muut tiedot**

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) No 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys**

Tuote ei ole: Ekotoksinen.

**12.2 Pysyvyys ja hajoaavuus**

Tuotetta ei ole testattu.

**12.3 Biokertyvyys**

Tuotetta ei ole testattu.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tuotetta ei ole testattu.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tuotetta ei ole testattu.

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Ei tietoja saatavissa.

**Muut tiedot**

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Käsittely**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

**Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine**

Pestävä runsaalla vedellä. Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****Maakuljetus (ADR/RID)**

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

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

Muutettu viimeksi: 02.02.2017

Materiaali-nro: 056-CLP

Sivu 6 / 7

|  |  |
|--|--|
| <b><u>14.1 YK-numero:</u></b>  | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u></b>                                       | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</u></b>  | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.4 Pakkausryhmä:</u></b>   | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b>Sisävesikuljetus (ADN)</b>  |  |
| <b><u>14.1 YK-numero:</u></b>  | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u></b>                                       | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</u></b>  | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.4 Pakkausryhmä:</u></b>   | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b>Merikuljetus (IMDG)</b>   |  |
| <b><u>14.1 YK-numero:</u></b>  | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u></b>                                       | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</u></b>  | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.4 Pakkausryhmä:</u></b>   | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b>Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>   |  |
| <b><u>14.1 YK-numero:</u></b>  | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u></b>                                       | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</u></b>  | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.4 Pakkausryhmä:</u></b>   | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <b><u>14.5 Ympäristövaarat</u></b>   |  |
| YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN:  | ei   |
| <b><u>14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle</u></b>  |  |
| Ei tietoja saatavissa.   |  |
| <b><u>14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</u></b> |  |
| käyttökelvoton   |  |

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

##### **Kansalliset määräykset**

|  |  |
|--|--|
| Työskentelyrajoitukset:                                      | Otettava huomioon työhönnottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti. |
| Vesistövaarallisuusluokka (D):<br>Ihonkautta/ herkistyminen: | 1 - lievästi vettä vaarantava<br>Aiheuttaa allergisia yliherkkyyssuhteita.   |

#### **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarvioita.

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### **Lyhenteet ja akronyymit**

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

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

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

Muutettu viimeksi: 02.02.2017

Materiaali-nro: 056-CLP

Sivu 7 / 7

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%

#### H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

|      |  |
|------|--|
| H241 | Räjähdys- tai palovaarallinen kuumennettaessa. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.          |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                  |

#### Muut tiedot

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoidessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

*(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)*