

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM LC Gel

Läbi vaadanud: 07.08.2019

Materjali number: 166

Lehekülg 1 / 6-st

## 1. JAGU. Aine/ segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

VITA VM LC Gel

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

#### Aine/ segu kasutusala

Laborireagentide kasutamine

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

Adress postkast: 1338  
79704 Bad Säckingen

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

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

E-kiri: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

### 1.4. Hädaabitelefoni number: +49-(0)7761-562-0

#### Lisateave

Laborireagentide kasutamine

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses.

### 2.2. Märjastuselemendid

### 2.3. Muud ohud

Teave puudub.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

#### Kemikaali iseloomustus

Segud Aine, orgaaniline

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool.

#### Kokkupuutel nahaga

Pesta rohke veega. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

#### Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega.

#### Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkest vett.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

### 4.3. Märgie igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümpomaatiline ravi.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM LC Gel

Läbi vaadanud: 07.08.2019

Materjali number: 166

Lehekülg 2 / 6-st

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

##### Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

#### 5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Mittesüttiv.

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

#### Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

### 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

### 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

##### Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

##### Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

##### Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna.

##### Koosladustamise juhised

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

#### 7.3. Eriksutus

Laborireagentide kasutamine

### 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

##### Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

| CASi nr | Aine   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | k/cm <sup>3</sup> | Kategooria | Allikas |
|---------|--|-----|-------------------|-------------------|------------|---------|
| 56-81-5 | Glütseriin (glütserool, 1,2,3-propaantriool) | -   | 10                |                   | 8 h        |         |

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### Kaitse- ja hügieenimeetmed

Võtta saastunud rõivad seljast. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Käitlemisel

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM LC Gel

Läbi vaadanud: 07.08.2019

Materjali number: 166

Lehekülg 3 / 6-st

söömine ja joomine keelatud.

#### Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

#### Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töokeskkonnas. Üldnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta. Soovitatavad kaitsekindad KCL Dermatril P NBR (Nitriilkummi)

#### Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

#### Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. Tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|               |         |           |
|---------------|---------|-----------|
| Agregaatolek: | Vedel   |           |
| Värvus:       | värvitu |           |
| Lõhn:         | lõhnatu |           |
| pH-väärtus:   |         | määramata |

#### Aine oleku muutused

|                                    |  |           |
|------------------------------------|--|-----------|
| Sulamispunkt:                      |  | määramata |
| Keemise algpunkt ja keemisvahemik: |  | 290 °C    |
| Leekpunkt:                         |  | 160 °C    |

#### Iseüttimispunkt

|                        |  |                   |
|------------------------|--|-------------------|
| tahke:                 |  | ei ole rakendatav |
| gaasiline:             |  | ei ole rakendatav |
| Alumine plahvatuspiir: |  | määramata         |
| Ülemine plahvatuspiir: |  | määramata         |
| Süttimistemperatuur:   |  | 400 °C            |

#### Iseüttimistemperatuur

|                       |  |                   |
|-----------------------|--|-------------------|
| tahke:                |  | ei ole rakendatav |
| gaasiline:            |  | ei ole rakendatav |
| Lagunemistemperatuur: |  | määramata         |

#### Oksüdeerimisomadused

|                             |  |                           |
|-----------------------------|--|---------------------------|
| Mitteoksüdeeriv.            |  |                           |
| Aururõhk:<br>(50 °C juures) |  | <=1100 hPa                |
| Tihedus:                    |  | 1,44500 g/cm <sup>3</sup> |

#### Lahustuvus teistes lahustites

|                          |  |           |
|--------------------------|--|-----------|
| määramata                |  |           |
| Jaotustegur:             |  | määramata |
| Suhteline aurutihedus:   |  | määramata |
| Suhteline aurumiskiirus: |  | määramata |

### 9.2. Muu teave

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM LC Gel

Läbi vaadanud: 07.08.2019

Materjali number: 166

Lehekülg 4 / 6-st

Tahke aine sisaldus:

16,67 %

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

mitte ükski/mitte ükski

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### **Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### **Ärritavus ja söövitavus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### **Sensibiliseeriv toime**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### **Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### **Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### **Hingamiskahjustus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### **Lisateave testide kohta**

Segu ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Toode ei ole: Ökotoksiline (ohtlik mürkainete toime organismidele).

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodet ei ole kontrollitud.

### 12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

### 12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole kontrollitud.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toodet ei ole kontrollitud.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM LC Gel

Läbi vaadanud: 07.08.2019

Materjali number: 166

Lehekülg 5 / 6-st

#### **12.6. Muud kahjulikud mõjud**

Teave puudub.

#### **Lisateave**

Vältida sattumist keskkonda.

### **13. JAGU. Jäätmekäitlus**

#### **13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

##### **Jäätmete arvestus**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

##### **Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid**

Pesta rohke veega. Täielikult tühjendatud pakendid võib viia regenereerimisele.

### **14. JAGU. Veonõuded**

#### **Maismaaveod (ADR/RID)**

##### **14.1. ÜRO number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.3. Transpordi ohuklass(id):**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.4. Pakendirühm:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Veod siseveekogudel (ADN)**

##### **14.1. ÜRO number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.3. Transpordi ohuklass(id):**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.4. Pakendirühm:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Mereveod (IMDG)**

##### **14.1. ÜRO number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.3. Transpordi ohuklass(id):**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.4. Pakendirühm:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

##### **14.1. ÜRO number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.3. Transpordi ohuklass(id):**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### **14.4. Pakendirühm:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **14.5. Keskkonnaohud**

KESKKONNAOHTLIK:

ei

#### **14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Teave puudub.

#### **14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**

ei ole rakendatav

### **15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**

#### **15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

##### **Riiklikud õigusaktid**

Vee ohuklass (Saksamaa):

1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA VM LC Gel

Läbi vaadanud: 07.08.2019

Materjali number: 166

Lehekülg 6 / 6-st

#### **15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

#### **16. JAGU. Muu teave**

##### **Lühendid ja akronüümid**

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%

##### **Lisateave**

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks. Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

*(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)*