

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.12.2012

Versienummer 1

Herziening van: 20.12.2012

### 1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** VITA VM LC OPAQUE PASTE and VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE
- **Artikelnummer:** C44...
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Hulpmiddel voor de bereiding van tandprothesen
- **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
VITA Zahnfabrik  
H. Rauter GmbH & Co. KG
  
- Postfach 1338  
D 79704 Bad Säckingen  
e-mail: info@vita-zahnfabrik.com
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:** Tel.: ++49-(0)761-19240

Tel.: 07761/562-0  
Fax: 07761/562299

### 2 Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS07

- Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**



Xi; Sensibiliserend

- R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
- **Classificatiesysteem:**  
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

- **Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS07

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
2-dimethylaminoethylmethacrylaat
- **Gevarenaanduidingen**  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.12.2012

Versienummer 1

Herziening van: 20.12.2012

**Handelsnaam: VITA VM LC OPAQUE PASTE and VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE**

(Vervolg van blz. 1)

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Bevat 2-dimethylaminoethylmethacrylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

• **Voorzorgsmaatregelen**

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338 **BIJ CONTACT MET DE OGEN:** voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P362 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

• **Andere gevaren**

• **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

• **PBT:** Niet bruikbaar.

• **zPzB:** Niet bruikbaar.

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

• **Chemische karakterisering: Mengsels**

• **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

• **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 72869-86-4	7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers) R52/53 ----- Aquatic Chronic 3, H412	10-25%
CAS: 2867-47-2 EINECS: 220-688-8	2-dimethylaminoethylmethacrylaat ☒ Xn R21/22; ☒ Xi R36/38; ☒ Xi R43 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
CAS: 10373-78-1 EINECS: 233-814-1	Camphorquinone ☒ Xi R36/37/38 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 75980-60-8	Trimethylbenzoyldiphenylphosphine oxide ☒ Xn R62 R52/53 ⚠ Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%

• **aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### 4 Eerstehulpmaatregelen

• **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

• **Na het inademen:**

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

• **na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

• **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.

Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

• **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

• **Informatie voor de arts:**

• **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.12.2012

Versienummer 1

Herziening van: 20.12.2012

**Handelsnaam: VITA VM LC OPAQUE PASTE and VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE**

(Vervolg van blz. 2)

- **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
- *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **Advies voor brandweelieden**
- **speciale beschermende kleding:** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*

### 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:** *Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.*
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** *Voor voldoende ventilatie zorgen.*
- **Verwijzing naar andere rubrieken**  
*Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.*  
*Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.*  
*Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.*

### \* 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** *Stofvorming vermijden.*
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** *Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.*
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** *Geen bijzondere eisen.*
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** *Niet noodzakelijk*
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** *Tanks ondoordringbaar gesloten houden.*
- **Opslagklasse:** 6.1 A
- **Specifiek eindgebruik** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

### \* 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** *Geen aanvullende gegevens. Zie 7.*
- **Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
*Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.*
- **Aanvullende gegevens:** *Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.*
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
*Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.*  
*Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.*  
*Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.*  
*Aanraking met de ogen vermijden.*  
*Aanraking met de ogen en de huid vermijden.*
- **Ademhalingsbescherming:** *Use ventilation hood*

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.12.2012

Versienummer 1

Herziening van: 20.12.2012

**Handelsnaam: VITA VM LC OPAQUE PASTE and VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE**

(Vervolg van blz. 3)

**· Handbescherming:**


Veiligheidshandschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

**· Handschoenmateriaal**

e.g. Dermatril P, KCL Nr. 743

Nitriëlrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

**· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

KCL Dermatril P 480 min

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**· Oogbescherming:**


Nauw aansluitende veiligheidsbril.

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

**· Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
**· Algemene gegevens**
**· Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	pasteus
<b>Kleur:</b>	volgens de produktbeschrijving
<b>Reuk:</b>	esterachtig

**· Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	niet bepaald
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	niet bepaald

**· Vlampunt:** 151°C

**· Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

**· Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

**· Ontploffingsgrenzen:**
**Brandbevorderende eigenschappen** geen

**· Dichtheid:** niet bepaald

**· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
**Water:** niet oplosbaar

**· Oplosmiddelgehalte:**
**Organisch oplosmiddel:** 0,0 %

**· Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

**· Reactiviteit** Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.

**· Chemische stabiliteit** Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.12.2012

Versienummer 1

Herziening van: 20.12.2012

**Handelsnaam: VITA VM LC OPAQUE PASTE and VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE**

(Vervolg van blz. 4)

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### 11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

72869-86-4 7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat  
(mixture of isomers)

Oraal LD50 2000 mg/kg (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect
- **aan het oog:** Prikkeling
- **Overgevoeligheid:** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:  
Irriterend

### 12 Ecologische informatie

- **Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

NL

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 20.12.2012


Versienummer 1

Herziening van: 20.12.2012

**Handelsnaam: VITA VM LC OPAQUE PASTE and VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE**

(Vervolg van blz. 5)

## 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· VN-nummer	
· ADR, IMDG, IATA	3243
· Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
· IMDG, IATA	SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S. (2-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE)
· Transportgevaarklasse(n)	
· ADR	
	
· klasse	6.1 Giftige stoffen
· Etiket	6.1
· IMDG, IATA	
· Class	6.1 Toxic substances.
· Label	6.1
· Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	II
· Milieugevaar:	
· Marine pollutant:	Neen
· Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Giftige stoffen
· Kemler-getal:	60
· EMS-nummer:	F-A,S-A
· Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· Tunnelbeperkingscode	D/E
· VN "Model Regulation":	-

## 15 Regelgeving

- Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## 16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante zinnen
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 20.12.2012

Versienummer 1

Herziening van: 20.12.2012

**Handelsnaam: VITA VM LC OPAQUE PASTE and VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE**

(Vervolg van blz. 6)

H319 *Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*

H335 *Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.*

H361 *Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.*

H412 *Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*

R21/22 *Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.*

R36/37/38 *Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.*

R36/38 *Irriterend voor de ogen en de huid.*

R43 *Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.*

R52/53 *Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.*

R62 *Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.*

**· Afkortingen en acroniemen:**

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*

LC50: *Lethal concentration, 50 percent*

LD50: *Lethal dose, 50 percent*

**· \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL