

**VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE**

Дата на контрол: 12.08.2019

Каталог №: 218

Страница 1 от 10

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатор на продукта**

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват****Употреба на веществото/сместа**

Употреба на лабораторни реагенти

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG	
Пощенска кутия:	1338 79704 Bad Säckingen	
телефон:	+49(0)7761-562-0	Факс: +49(0)7761-562-299
Електронна поща (e-mail):	info@vita-zahnfabrik.com	
Internet:	www.vita-zahnfabrik.com	

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи:****Други данни**

medical device

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Категории на опасност:  
Корозия/дразнене на кожата: Skin Irrit. 2  
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Irrit. 2  
Респираторна/дермална сенсibiliзация: Skin Sens. 1  
Опасно за водната среда: Aquatic Chronic 3  
Изречения за опасност:  
Предизвиква дразнене на кожата.  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Може да причини алергична кожна реакция.  
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**2.2. Елементи на етикета****Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

2-хидроксиетил метакрилат  
7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers)  
2-диметиламиноетилметакрилат  
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

**Сигнална дума:** Внимание**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Дата на контрол: 12.08.2019

Каталог №: 218

Страница 2 от 10

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Препоръки за безопасност

- P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.  
 P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
 P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
 P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода.  
 P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

#### 2.3. Други опасности

Няма налична информация.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смес

##### Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	ГХС-Класификация			
72869-86-4	7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers)			15 - < 20 %
	276-957-5		01-2120751202-68	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412			
94108-97-1	Ditrimethylolpropane Tetraacrylate			5 - < 10 %
	302-434-9		01-2119977121-41	
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H319 H411			
2867-47-2	2-диметиламиноетилметакрилат			5 - < 10 %
	220-688-8	607-132-00-3		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H312 H302 H315 H319 H317			
10373-78-1	Camphorquinone			1 - < 5 %
	233-814-1			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide			1 - < 5 %
	278-355-8			
	Repr. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H361f H317 H411			
79-41-4	Methacrylsäure			< 1 %
	201-204-4		01-2119463884-26	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, STOT SE 3; H311 H332 H302 H314 H335			

Точен текст на H и EУН изречения: вижте раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

##### След вдишване

Да се подсигури чист въздух. При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

##### След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Незабавно свалете цялото

**VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE**

Дата на контрол: 12.08.2019

Каталог №: 218

Страница 3 от 10

замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Необходимо е лечение от лекар.

**След контакт с очите**

При контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен лекар.

**След поглъщане**

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Няма налична информация.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Симптоматично лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства****Подходящи пожарогасителни средства**

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Невъзпламеним.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита. Цял защитен костюм.

**Допълнителни указания**

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя. Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се осигури достатъчна вентилация. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Използвайте лична защитна екипировка.

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

Да се събира механично. Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

**6.4. Позоваване на други раздели**

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Не са необходими специални мерки за безопасност.

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****Изисквания за складове и резервоари**

Съдът да се държи плътно затворен.

**Информация за съхранение в общи складови помещения**

Не са необходими специални мерки за безопасност.

### VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Дата на контрол: 12.08.2019

Каталог №: 218

Страница 4 от 10

#### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Употреба на лабораторни реагенти

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m <sup>3</sup>	вл/см <sup>3</sup>	Категория	Източник
79-41-4	Метакрилова киселина	-	70		8 часа	
13463-67-7	Титанов диоксид, респирабилен прах	-	10		8 часа	

#### 8.2. Контрол на експозицията



##### Защитни и хигиенни мерки

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

##### Защита на очите/лицето

Подходящи защитни средства за очите: защитни очила.

##### Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали. Препоръчителни видове защитни ръкавици KCL DermatrilP NBR (Нитрилов каучук) Време за проникване (максимална дневна продължителност) 480 min

##### Защита на кожата

Използване на защитно облекло.

##### Защита на дихателните пътища

Погрижете се за достатъчно вентилация и точново изсмукване на критични точки. Техническа вентилация на работното място

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

#### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:

Цвят:

Стойност на рН:

неопределен

##### Изменения на състоянието

Точка на топене:

неопределен

Точка на кипене/интервал на кипене:

?

Точка на възпламеняване:

151 °C

##### Запалимост

Твърдо вещество:

неопределен

### VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Дата на контрол: 12.08.2019

Каталог №: 218

Страница 5 от 10

Газ: неприложим

#### Взривоопасности

Продуктът не е: Експлозивен.

долна граница на взриваемост: неопределен

горна граница на взриваемост: неопределен

#### Самовъзпламеняемост

Твърдо вещество: неопределен

Газ: неприложим

Температура на разпадане: неопределен

#### Пожароускорителни свойства

Не поддържа горенето.

Парно налягане: <=1100 hPa  
(при 50 °C)

Плътност: неопределен

Разтворимост във вода: Не

#### Други разтворители

неопределен

Коефициент на разпределяне: неопределен

Относителна плътност на парите: неопределен

Относителна скорост на изпарение: неопределен

#### 9.2. Друга информация

Съдържание на твърдо вещество: 49,4 %

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

#### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

#### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

никоя/никой

#### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагането.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

##### Силна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Дата на контрол: 12.08.2019

Каталог №: 218

Страница 6 от 10

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
2867-47-2	2-диметиламиноетилметакрилат				
	орален	ATE 500 mg/kg			
	дермален	ATE 1100 mg/kg			
79-41-4	Methacrylsäure				
	орален	ATE 500 mg/kg			
	дермален	ATE 300 mg/kg			
	инхалативен пара	ATE 11 mg/l			
	инхалативен аеросол	ATE 1,5 mg/l			

#### Раздразване и корозивност

Предизвиква дразнене на кожата.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

#### Сенсибилизиращо действие

Може да причини алергична кожна реакция.

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

2-диметиламиноетилметакрилат; Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide)

#### Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### Други данни за проверки

Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

### 12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е тестван.

### 12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не е тестван.

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

#### Допълнителни данни

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

### VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Дата на контрол: 12.08.2019

Каталог №: 218

Страница 7 от 10

#### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

##### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

###### Изхвърляне на отпадъци

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

###### Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал. Код на отпадъка/обозначение на отпадъка съгл. Европейския каталог за отпадъци/Регламент за списъка на отпадъци

#### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

##### Сухопътен транспорт (ADR/RID)

<b>14.1. Номер по списъка на ООН:</b>	UN 3243
<b>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	6.1
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	II
Етикети:	6.1



Класификационен код:	T9
Специални клаузи:	217 274 601
Ограничено количество (LQ):	500 g
Освободено количество:	E4
Категория транспорт:	2
Опасност-номер:	60
Код за ограничения за преминаване през тунел:	D/E

##### Речен транспорт (ADN)

<b>14.1. Номер по списъка на ООН:</b>	UN 3243
<b>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	6.1
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	II
Етикети:	6.1



Класификационен код:	T9
Специални клаузи:	217 274 601 802
Ограничено количество (LQ):	500 g
Освободено количество:	E4

##### Транспорт по море (IMDG)

### VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Дата на контрол: 12.08.2019

Каталог №: 218

Страница 8 от 10

<b>14.1. Номер по списъка на ООН:</b>	UN 3243
<b>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	6.1
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	II
Етикети:	6.1



Специални клаузи:	217, 274
Ограничено количество (LQ):	500 g
Освободено количество:	E4
EmS:	F-A, S-A

#### Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Номер по списъка на ООН:</b>	UN 3243
<b>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	6.1
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	II
Етикети:	6.1



Специални клаузи:	A50
Ограничено количество (LQ) пътнически самолет:	1 kg
Passenger LQ:	Y644
Освободено количество:	E4
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:	669
IATA-максимално количество - пътнически самолет:	25 kg
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:	676
IATA-максимално количество - карго самолет:	100 kg

#### 14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налична информация.

#### 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

неприложим

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

#### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

<b>ЕС Регулаторна информация</b>	
2010/75/ЕС (ЛОС):	0,102 %
2004/42/ЕО (ЛОС):	0,102 %



### VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Дата на контрол: 12.08.2019

Каталог №: 218

Страница 9 от 10

Данни за директива 2012/18/EC (SEVESO III):

Не подлежи на Директива 2012/18/EC (SEVESO III)

#### Национални разпоредби

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/EO).

Замърсяване на водите клас (D):

3 - силно замърсяващ водата

Абсорбиране от кожата /

Възбужда свръхчувствителна реакция от алергичен тип.

Сенсибилизация:

#### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Съкращения и акроними

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%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

За съкращения и акроними вж. таблицата на <http://abbrev.esdscom.eu>

### VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Дата на контрол: 12.08.2019

Каталог №: 218

Страница 10 от 10

#### Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация	Процедурата за класифициране
Skin Irrit. 2; H315	Метод на пресмятане
Eye Irrit. 2; H319	Метод на пресмятане
Skin Sens. 1; H317	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

#### Точен текст на H и ECH изречения (Номер и пълен текст)

H302	Вреден при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

*(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*