

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

Дата на контрол: 01.03.2017

Каталог №: 218-CLP

Страница 1 от 9

**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 &amp; Co. KG

Пощенска кутия: 1338

79704 Bad Sackingen

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:**

+49-(0)761-19240

**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-диметиламиноетилметакрилат

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.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност**

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

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

Дата на контрол: 01.03.2017

Каталог №: 218-CLP

Страница 2 от 9

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.
P333+P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
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. Продължавайте да промивате.
P337+P313	При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

#### 2.3. Други опасности

Няма налична информация.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смеси

##### Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
72869-86-4	7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers)			20 - < 25 %
	Aquatic Chronic 3; 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			5 - < 10 %
	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			

Точен текст на H и EUN 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

При допир с кожата веднага измийте с полиетиленгликол, а след това с много вода. Незабавно свалете цялото 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

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

Дата на контрол: 01.03.2017

Каталог №: 218-CLP

Страница 3 от 9

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.

**Указания при складиране на различни вещества**

Не са необходими специални мерки за безопасност.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол**

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

Дата на контрол: 01.03.2017

Каталог №: 218-CLP

Страница 4 от 9

#### 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 и пие по време на работа.

##### 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 SE, 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

Да се носи подходящо защитно облекло.

##### Защита на дихателните пътища

Погрижете се за достатъчно вентилация и точково 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

Газ: неприложим

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)

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

Дата на контрол: 01.03.2017

Каталог №: 218-CLP

Страница 5 от 9

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.

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			

##### Раздразване и корозивност

Предизвиква дразнене на кожата.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

##### Сенсибилизиращо действие

Може да причини алергична кожна реакция. (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.

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

Дата на контрол: 01.03.2017

Каталог №: 218-CLP

Страница 6 от 9

**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) N:1272/2008 [CLP].

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1. Токсичност**

Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

**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 РВТ 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.

**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**

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)****14.1. Номер по списъка на ООН:**

UN 3243

**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:**SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S.  
((1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl))bis methacrylate; Aliphatic urethane acrylate)**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

6.1

**14.4. Опаковъчна група:**

II

Етикети:

6.1



Класификационен код:

T9

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

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

Дата на контрол: 01.03.2017

Каталог №: 218-CLP

Страница 7 от 9

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)

**14.1. Номер по списъка на ООН:** UN 3243  
**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:** SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S. ((1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)))bis methacrylate; Aliphatic urethane acrylate  
**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 6.1  
**14.4. Опаковъчна група:** 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)

**14.1. Номер по списъка на ООН:** UN 3243  
**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:** SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S. ((1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)))bis methacrylate; Aliphatic urethane acrylate  
**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 6.1  
**14.4. Опаковъчна група:** 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)

**14.1. Номер по списъка на ООН:** UN 3243  
**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:** SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S. ((1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)))bis methacrylate; Aliphatic urethane acrylate  
**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 6.1  
**14.4. Опаковъчна група:** II  
 Етикети: 6.1

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

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

Дата на контрол: 01.03.2017

Каталог №: 218-CLP

Страница 8 от 9



Специални клаузи:	A50	
Ограничено количество (LQ)	1 kg	
пътнически самолет:		
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

##### Национални разпоредби

Ограниченията за работа:	Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).
Клас на застрашеност на водата (D):	3 - силно увреждащо водата
Абсорбиране от кожата / Сенсibiliзация:	Възбужда свръхчувствителна реакция от алергичен тип.

#### 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%

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

H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
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: 01.03.2017

Каталог №: 218-CLP

Страница 9 от 9

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.)*