

### Vita VM LC CLEANER

Дата на контрол: 03.03.2017

Каталог №: 265-CLP

Страница 1 от 8

#### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

##### 1.1. Идентификатор на продукта

Vita VM LC CLEANER

##### 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:

+49-(0)761-19240

#### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

##### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

###### Регламент (ЕО) № 1272/2008

Категории на опасност:

Запалима течност: Flam. Liq. 2

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Irrit. 2

Изречения за опасност:

Силно запалими течност и пари.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

##### 2.2. Елементи на етикета

###### Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



###### Предупреждения за опасност

H225	Силно запалими течност и пари.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

###### Препоръки за безопасност

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
P241	Използвайте електрическо/проветряващо/осветително оборудване, обезопасено срещу експлозия.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

### Vita VM LC CLEANER

Дата на контрол: 03.03.2017

Каталог №: 265-CLP

Страница 2 от 8

#### 2.3. Други опасности

Няма налична информация.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смеси

##### Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	ethaon			95 - < 100 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
78-93-3	бутанон; етил метил кетон			1 - < 5 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

Точен текст на H и EUH 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.

##### След контакт с кожата

Да се измие обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

##### 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

 Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), Пяна, Пожарогасящ прах.

##### Неподходящи пожарогасителни средства

Вода.

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

Лесно запалим. Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

#### Допълнителни указания

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя. Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя. Замърсената вода от гасене да се събира

### Vita VM LC CLEANER

Дата на контрол: 03.03.2017

Каталог №: 265-CLP

Страница 3 от 8

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 отстранят всички запалими източници. 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 неконтролираното изтичане на продукта в околната среда. Опасност от експлозия

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

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). 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

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

##### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

###### Изисквания за складове и резервоари

Съдът да се държи плътно затворен. Контейнерът да се съхраняват на хладно, добре проветриво място. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

###### Указания при складиране на различни вещества

Да не се съхранява заедно с: Окисляващо вещество. Пирофорни или самонагриващи се опасни вещества.

#### 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
64-17-5	Етилов алкохол	-	1000		(8 часа)
		-	-		(15 мин.)
78-93-3	Метилетилкетон (бутанон)	-	590		(8 часа)
		-	885		(15 мин.)

##### 8.2. Контрол на експозицията



### Vita VM LC CLEANER

Дата на контрол: 03.03.2017

Каталог №: 265-CLP

Страница 4 от 8

#### 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 подбран 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 Dermatril P Време за проникване (максимална дневна продължителност) 30 min NBR (Нитрилов каучук)

#### 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:	течен	
Цвят:	безцветен	
Стойност на рН:		неопределен

#### Изменения на състоянието

Точка на топене:		неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене:		78 °C
Точка на възпламеняване:		13 °C

#### Запалимост

Твърдо вещество:		неприложим
Газ:		неприложим
долна граница на взривяемост:		неопределен
горна граница на взривяемост:		неопределен

#### Самовъзпламеняемост

Твърдо вещество:		неприложим
Газ:		неприложим
Температура на разпадане:		неопределен

#### Пожароускорителни свойства

Не поддържащ горенето.

Парно налягане: (при 50 °C)		<=1100 hPa
Плътност:		0,80000 g/cm <sup>3</sup>

#### Други разтворители

неопределен		
Коефициент на разпределяне:		неопределен
Относителна плътност на парите:		неопределен

### Vita VM LC CLEANER

Дата на контрол: 03.03.2017

Каталог №: 265-CLP

Страница 5 от 8

Относителна скорост на изпарение:

неопределен

#### 9.2. Друга информация

Съдържание на твърдо вещество:

0,0 %

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Лесно запалим.

#### 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

Да се държи далеч от източници на топлина (например горещи повърхности), искри, открити пламъци. Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

#### 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
64-17-5	ethaon				
	дермален	LD50 mg/kg	7060		
78-93-3	бутанон; етил метил кетон				
	дермален	LD50 mg/kg	5000		

##### Раздразване и корозивност

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

##### Сенсibiliзиращо действие

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

##### 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.

### Vita VM LC CLEANER

Дата на контрол: 03.03.2017

Каталог №: 265-CLP

Страница 6 от 8

#### 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

Продуктът не е: Отровен за околната 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 PBT и vPvB

Продуктът не е тестван.

#### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

#### Допълнителни данни

Да се избягва изпускане в околната среда.

### 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. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

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

Да се измие обилно с вода. 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 1170
<b>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</b>	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</b>	3
<b>14.4. Опаковъчна група:</b>	II
Етикети:	3



Класификационен код:	F1
Специални клаузи:	144 601
Ограничено количество (LQ):	1 L
Освободено количество:	E2
Категория транспорт:	2
Опасност-номер:	33

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### Vita VM LC CLEANER

Дата на контрол: 03.03.2017

Каталог №: 265-CLP

Страница 7 от 8

Код за ограничения за преминаване през тунел: D/E

#### Речен транспорт (ADN)

**14.1. Номер по списъка на ООН:** UN 1170  
**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:** ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)  
**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3  
**14.4. Опаковъчна група:** II  
 Етикети: 3



Класификационен код: F1  
 Специални клаузи: 144 601  
 Ограничено количество (LQ): 1 L  
 Освободено количество: E2

#### Транспорт по море (IMDG)

**14.1. Номер по списъка на ООН:** UN 1170  
**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:** ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)  
**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3  
**14.4. Опаковъчна група:** II  
 Етикети: 3



Специални клаузи: 144  
 Ограничено количество (LQ): 1 L  
 Освободено количество: E2  
 EmS: F-E, S-D

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

**14.1. Номер по списъка на ООН:** UN 1170  
**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:** ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)  
**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3  
**14.4. Опаковъчна група:** II  
 Етикети: 3



Специални клаузи: A3 A58 A180  
 Ограничено количество (LQ) пътнически самолет: 1 L  
 Passenger LQ: Y341  
 Освободено количество: E2

### Vita VM LC CLEANER

Дата на контрол: 03.03.2017

Каталог №: 265-CLP

Страница 8 от 8

IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:	353
IATA-максимално количество - пътнически самолет:	5 L
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:	364
IATA-максимално количество - карго самолет:	60 L

#### 14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Запалими течност.

#### 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): 1 - слабо увреждащ водата

#### 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 EUN изречения (Номер и пълен текст)

H225 Силно запалими течност и пари.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

#### 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.)*