

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### Vita VM LC CLEANER

Датум обраде: 03.03.2017

Шифра производа: 265-CLP

Страна 1 од 8

## ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

### 1.1. Идентификација хемикалије

Vita VM LC CLEANER

### 1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

#### Употреба материјала/смеше

Употреба као лабораторијског реагенса

### 1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH &amp; Co. KG

Поштански фах: 1338

79704 Bad Sackingen

Телефон: +49(0)7761-562-0

Фак: +49(0)7761-562-299

Електронску адресу: info@vita-zahnfabrik.com

Интернет: www.vita-zahnfabrik.com

### 1.4 Број телефона за хитне

+49-(0)761-19240

#### случајеве:

## ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

### 2.1. Класификација хемикалије

#### Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Категорије опасности:

Запаљиве течности: Flam. Liq. 2

Тешко оштећење ока/иритација ока: Eye Irrit. 2

Упутства за опасности:

Лакозапаљива течност и пара.

Доводи до јаке иритације ока.

### 2.2. Елементи обележавања

#### Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Реч упозорења: Опасност

Пиктограма:



#### Обавештења о опасности

H225 Лакозапаљива течност и пара.

H319 Доводи до јаке иритације ока.

#### Мерама предострожности

P210 Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.

P241 Користити опрему која не може да изазове експлозију – електроопрема/вентилација/расвјета.

P280 Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитну за очи/заштиту за лице.

P303+P361+P353 АКО ДОСПИЈЕ НА КОЖУ (или косу): Хитно скинути сву контаминирану одећу. Испрати кожу водом/истуширати се.

P305+P351+P338 АКО ДОСПИЈЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.

### 2.3. Остале опасности

???????????? ???? ????????

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### Vita VM LC CLEANER

Датум обраде: 03.03.2017

Шифра производа: 265-CLP

Страна 2 од 8

## ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

### 3.2. Подаци о састојцима смеше

#### Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација према Уредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	etanol			95 - < 100 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
78-93-3	butanone; ethyl methyl ketone			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			

Текст фразе H и EUH: видети део 16.

## ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

### 4.1. Опис мера прве помоћи

#### После удисања

Потребан свеж ваздух.

#### У додиру са кожом

Опрати са доста воде. Скинути контаминирану одећу и опрати је пре поновне употребе.

#### Након контакта са очима

Приликом контакта са очима, испирати водом очи отворених капака довољно дуго, онда одмах консултовати лекара.

#### Након гутања

???? ????? ?????? ? ????? ?????? ???? ????.

### 4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

????????????? ???? ??????????

### 4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

????????????????? ??????????

## ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

### 5.1. Средства за гашење пожара

#### Одговарајућа средства за гашење

Угљен-диоксид (CO<sub>2</sub>), Пена, Прашак за гашење.

#### Неодговарајућа средства за гашење

Вода.

### 5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Лакозапљиво. Паре могу да граде са ваздухом експлозивне мешавине.

### 5.3. Савет за ватрогасце

У случају пожара: Употребити апарат за заштиту дисајних путева који не зависи од околног ваздуха.

### Додатна упутства за опремање техничких постројења

За заштиту особа и расхлађивање контејнера у угроженом подручју употребити водени млаз. ???????  
 ?????? ?????? ??????/?????/?????. ?????????????? ???? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????????  
 ?????????? ?? ?????? ? ?????????????? ??? ?????.

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### Vita VM LC CLEANER

Датум обраде: 03.03.2017

Шифра производа: 265-CLP

Страна 3 од 8

## ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

### 6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

????????? ??? ?????? ??????. ?????????? ?? ?? ?????????? ??????????????. Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол. Спречити контакт са кожом, очима и одећом. Користити личну заштитну опрему.

### 6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Немојте дозволити да производ неконтролисано доспе у човекову околину. Опасност од експлозије

### 6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

????????? ?????????????? ????? ?????? ?????????? (?????, ??????????, ?????? ??????????, ?????????????? ??????). ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ???????.

### 6.4. Упућивање на друга поглавља

????????? ??????????: ??????? ??? 7  
 ?????? ?????????? ??????: ??????? ??? 8  
 ??????????: ??????? ??? 13

## ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење

### 7.1. Предострожности за безбедно руковање

#### Упутства за сигурно руковање

Нису потребне посебне мере опреза.

#### Упутства за заштиту од пожара и експлозије

држати даље од извора паљења - не пушити. Предузети мере против електростатичког пуњења. Паре могу да граде са ваздухом експлозивне мешавине.

### 7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

#### Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

????????? ?????????????? ?????? ??????????. Чувати контејнер на хладном, добро проветреном месту. Држати подаље од врућине/варница/отвореног пламена/врућих површина. - Немојте пушити.

#### Упутства за заједничко складиштење

Немојте складиштити заједно са: Оксидациона средства. Пирофори или опасне материје које поседују способност samozапалења.

## ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

### 8.1. Параметри контроле изложености

### 8.2. Контрола изложености и лична заштита



#### Опште мере заштите и хигијене

?????????, ?????????????? ?????? ?????? ??????????. ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?? ??! ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ??? ?????? ? ?? ?????? ??????, ? ?? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ? ?????? ?????? ??????.

#### Заштита очију/лица

????????????????? ?????????? ?? ????: заштитне наочаре.

#### Заштитне руке

??? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????????????? ??????. ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### Vita VM LC CLEANER

Датум обраде: 03.03.2017

Шифра производа: 265-CLP

Страна 4 од 8

Препоручене заштитне рукавице KCL Dermatril P Време продирања (максимално трајање носивости) 30 min NBR (нитрилни каучук)

#### Заштита тела

Техничко проветравање радног места

#### Заштита дисајних путева

Техничко проветравање радног места

## ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

### 9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	течно
Боја:	???
рН:	???
<b>Промене стања</b>	
Тачка топљења:	???
Почетна тачка кључања и опсег кључања:	78 °C
Тачка паљења:	13 °C
<b>Запаљивост</b>	
Чврсто:	није примењиво
Гас:	није примењиво
Доња граница експлозивности:	???
Горња граница експлозивности:	???
<b>Тачка самопаљења</b>	
Чврсто:	није примењиво
Гас:	није примењиво
Температура разлагања:	???
<b>Оксидујућа својства</b>	
??	
Притисак паре: (при 50 °C)	<=1100 hPa
Густина:	0,80000 g/cm³
<b>Растворљивост</b>	
???	
Коефицијент расподеле:	???
Релативна густина паре:	???
Испарљивост:	???

### 9.2. Остали подаци

Садржај чврстог тела: 0,0 %

## ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Лакозапљиво.

### 10.2. Хемијска стабилност

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### Vita VM LC CLEANER

Датум обраде: 03.03.2017

Шифра производа: 265-CLP

Страна 5 од 8

???????? ? ? ?????? ? ?????? ?????????? ? ? ????????? ?????????? ???????.

#### 10.3. Могућност настанка опасних реакција

Нису познате опасне реакције.

#### 10.4. Услови које треба избегавати

Држати подаље од извора топлоте (нпр. врелих површина), варница и отвореног пламена. Паре могу да граде са ваздухом експлозивне мешавине.

#### 10.5. Некомпатибилни материјали

???????????? ???? ?????????.

#### 10.6. Опасни производи разградње

Нису познати опасни производи разлагања.

### ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

#### 11.1. Подаци о токсичним ефектима

##### Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
64-17-5	etanol				
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	7060		
78-93-3	butanone; ethyl methyl ketone				
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	5000		

##### Иритативност и корозивност

Доводи до јаке иритације ока.

Корозивно оштећење/иритација коже: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

##### Сензибилизација

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

##### Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

##### Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

##### Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

##### Опасност од аспирације

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

##### Остали подаци о проверама

Мешавина није класификована као опасна у смислу прописа (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

### ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

#### 12.1. Токсичност

Производ није: Екотоксично.

#### 12.2. Перзистентност и разградљивост

???????? ???? ???????.

#### 12.3. Потенцијал биоакмулације

???????? ???? ???????.

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### Vita VM LC CLEANER

Датум обраде: 03.03.2017

Шифра производа: 265-CLP

Страна 6 од 8

#### 12.4. Мобилност у земљишту

???????? ???? ???????.

#### 12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

???????? ???? ???????.

#### 12.6. Остали штетни ефекти

???????????? ???? ?????????.

#### Додатни подаци

Спречити ослобађање у околину.

### ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

#### 13.1. Методе третмана отпада

##### Упутства уа уклањање смећа

???????? ?????????? ?? ????? ? ?????????????? ??? ?????. ????????? ????? ?????? ?????????? ??????????.

##### Контаминиране амбалаже

Опрати са доста воде. ?? ?????????????????? ????????????? ?????? ????????????? ??? ?? ??????????????. Шифре отпада/описи отпада према ЕКО (EWC)/AVV

### ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

#### Транспорт копном (ADR/RID)

<b>14.1. UN број:</b>	UN 1170
<b>14.2. UN назив за терет у транспорту:</b>	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
<b>14.3. Класа опасности у транспорту:</b>	3
<b>14.4. Амбалажна група:</b>	II
Листић са ознаком за опасност:	3



Шифра за класификацију:	F1
Специјални прописи:	144 601
Ограничена количина (LQ):	1 L
Ослобођена количина:	E2
Категорија транспорта:	2
Шифра основне опасности (Кемлеров број):	33
Код за ограничења у тунелима:	D/E

#### Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

<b>14.1. UN број:</b>	UN 1170
<b>14.2. UN назив за терет у транспорту:</b>	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
<b>14.3. Класа опасности у транспорту:</b>	3
<b>14.4. Амбалажна група:</b>	II
Листић са ознаком за опасност:	3

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### Vita VM LC CLEANER

Датум обраде: 03.03.2017

Шифра производа: 265-CLP

Страна 7 од 8



Шифра за класификацију: F1  
 Специјални прописи: 144 601  
 Ограничена количина (LQ): 1 L  
 Ослобођена количина: E2

#### Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

**14.1. UN број:** UN 1170  
**14.2. UN назив за терет у транспорту:** ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)  
**14.3. Класа опасности у транспорту:** 3  
**14.4. Амбалажна група:** II  
 Листих са ознаком за опасност: 3



Специјални прописи: 144  
 Ограничена количина (LQ): 1 L  
 Ослобођена количина: E2  
 EmS: F-E, S-D

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

**14.1. UN број:** UN 1170  
**14.2. UN назив за терет у транспорту:** ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)  
**14.3. Класа опасности у транспорту:** 3  
**14.4. Амбалажна група:** II  
 Листих са ознаком за опасност: 3



Специјални прописи: A3 A58 A180  
 Ограничена количина (LQ): 1 L  
 Passenger: Y341  
 Passenger LQ: E2  
 Ослобођена количина:  
 ИАТА-упутство о паковању - путници: 353  
 ИАТА-максимална количина - путници: 5 L  
 ИАТА-упутство о паковању - Карго: 364  
 ИАТА-максимална количина - Карго: 60 L

#### 14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: не

#### 14.6. Посебне предострожности за корисника

Пажња: Запаљива течност.

#### 14.7. Транспорт у расутом стању

није примењиво

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### Vita VM LC CLEANER

Датум обраде: 03.03.2017

Шифра производа: 265-CLP

Страна 8 од 8

## ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

### 15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

#### Национални прописи

Ограничење запослења: Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/ЕЗ).

Класа опасности за воду (WGK): 1 - средња опасност по воду

### 15.2. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

## ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

### Скраћенице 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%

### Текст фразе H и EУН (Број и пуни текст)

H225 Лакозапаљива течност и пара.

H319 Доводи до јаке иритације ока.

H336 Може да изазове спланост и несвјестицу.

EУН066 Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

### Даљи подаци

Подаци се темеље на данашњем стању наших знања, које не представљају гаранцију карактеристика производа и не утемељују никакав уговорни правни однос. Постојећи закони и одредбе морају од стране примаоца наших производа да се поштују на властиту одговорност.

*(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)*