

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

## VITA VM CC LIQUID

Датум обраде: 10.07.2023

Шифра производа: 027

Страна 1 од 12

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

**1.1. Идентификација хемикалије**

VITA VM CC LIQUID

**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 & Co.KG
Улица:	Spitalgasse 3
Место:	D-79713 Bad Sдckingen
Поштански фах:	1338
	D-79704 Bad Sдckingen
Телефон:	+49(0)7761-562-0
И-мејл:	info@vita-zahnfabrik.com
Контакт особа:	regulatory affairs
И-мејл:	info@vita-zahnfabrik.com
Интернет:	www.vita-zahnfabrik.com
Област за информације:	Regulatory Affairs

Фак: +49(0)7761-562-299

**Додатна упутства**

medical device

## ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

**2.1. Класификација хемикалије****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H335

Текст фраза Н: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

**2.2. Елементи обележавања****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетање**

methyl methacrylate  
ethylene dimethacrylate  
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol

Реч упозорења: Опасност

**Пиктограма:****Обавештења о опасности**

H225	Лакозапаљива течност и пара.
H315	Изазива иритацију коже.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Датум обраде: 10.07.2023

Шифра производа: 027

Страна 2 од 12

#### Мерама предострожности

- P210 Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.
- P260 Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.
- P280 Носити заштитне рукавице/заштитно одело/заштиту за очи/заштиту за лице/заштиту за слух.
- P403+P235 Чувати у просторији са добром вентилацијом. Држати на хладном.

#### 2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

### 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 (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
80-62-6	methyl methacrylate			75 - < 80 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
97-90-5	ethylene dimethacrylate			15 - < 20 %
	202-617-2	607-114-00-5	01-2119965172-38	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
99-97-8	N,N-dimethyl-p-toluidine			1 - < 5 %
	202-805-4	612-056-00-9		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H331 H311 H301 H373 H412			
131-57-7	2-Hydroxy-4-methoxy benzophenone			< 1 %
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411			
2440-22-4	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol			< 1 %
	219-470-5		01-2119583811-34	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413			
868-77-9	2-хидроксиетил метакрилат			< 1 %
	212-782-2	607-124-00-X		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
80-62-6	метил метакрилат; метил 2-метилпроп-2-еноат; метил 2-метилпропеноат			< 1 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			

Текст фразе H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Датум обраде: 10.07.2023

Шифра производа: 027

Страна 3 од 12

#### SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
		SCL, M-фактор и/или ATE	
80-62-6	201-297-1	methyl methacrylate	75 - < 80 %
		дерматолошки: ЛД50 = > 5000 mg/kg	
97-90-5	202-617-2	ethylene dimethacrylate	15 - < 20 %
		дерматолошки: ЛД50 = 3300 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
99-97-8	202-805-4	N,N-dimethyl-p-toluidine	1 - < 5 %
		инхалацијски: ATE = 3 mg/l (паре); инхалацијски: ATE = 0.5 mg/l (прашина/магла); дерматолошки: ATE = 300 mg/kg; орално: ATE = 100 mg/kg	
2440-22-4	219-470-5	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol	< 1 %
		дерматолошки: ЛД50 = >2000 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	2-хидроксиетил метакрилат	< 1 %
		орално: ЛД50 = 5050 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	метил метакрилат; метил 2-метилпроп-2-еноат; метил 2-метилпропеноат	< 1 %
		дерматолошки: ЛД50 = >5000 mg/kg	

#### ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

##### 4.1. Опис мера прве помоћи

###### После удисања

Потребан свеж ваздух. У свим случајевима недоумице или ако су присутни симптоми, потражити лекарски савет.

###### У додиру са кожом

У додиру са кожом одмах опрати са много Вода и сапун. Хитно скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе. Потребан лекарски третман. У додиру са кожом одмах опрати са много Вода и сапун.

###### Након контакта са очима

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

###### Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде.

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

Информације нису доступне.

##### 4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Симптоматски 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

Лако запаљив. Паре могу да граде са ваздухом експлозивне мешавине.

##### 5.3. Савет за ватрогасце

Носити уређај за заштиту дисајних путева независан од околног ваздуха и одело за заштиту од хемикалија. Заштитно одело које штити у потпуности.

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

## VITA VM CC LIQUID

Датум обраде: 10.07.2023

Шифра производа: 027

Страна 4 од 12

**Додатна упутства за опремање техничких постројења**

За заштиту особа и расхлађивање контејнера у угроженом подручју употребити водени млаз. Воденим млазом потући гасове/паре/маглу. Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.

**ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса****6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса****Општа упутства**

Одстранити све изворе паљења. Побринути се за довољно проветравање. 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. Ризик од експлозије у случају пожара.

**6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију****Остали подаци**

Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво). Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада.

**6.4. Упућивање на друга поглавља**

Безбедно руковање: видети поглавље 7  
Лична заштитна опрема: видети поглавље 8  
Уклањање: видети поглавље 13

**ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење****7.1. Предострожности за безбедно руковање****Упутства за сигурно руковање**

У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем. Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол.

**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.

**Упутства за општу хигијену у индустрији**

Упрљану, натопљену одећу одмах скинути. Направити план заштите коже и придржавати га се! Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се. На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати.

**7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности****Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

Држати контејнер добро затворен. чувати под кључем. Лагерovati на месту које је доступно само лицима која имају дозволу за то. Побринути се за адекватно проветравање и пунктуално усисавање на критичним тачкама. Чувати контејнер на хладном, добро проветреном месту. Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.

**Упутства за заједничко складиштење**

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

**7.3. Посебни начини коришћења**

Употреба као лабораторијског реагенса

**ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита**

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Датум обраде: 10.07.2023

Шифра производа: 027

Страна 5 од 12

#### 8.1. Параметри контроле изложености

##### Обавезујуће граничне вредности изложености хемијским материјама на радном месту

CAS број	Назив материје	ppm	mg/m <sup>3</sup>	вл/см <sup>3</sup>	Граничне вредности	Извор
128-37-0	2,6-ди-терц-бутил-р-крезол	-	10		ГВИ	
80-62-6	метил-метакрилат	50	-		ГВИ	
		100	-		КГВИ	

#### 8.2. Контрола изложености и лична заштита



##### Одговарајући технички уређаји за управљање

У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем. Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол.

##### Опште мере заштите и хигијене

##### Заштита очију/лица

Носити заштитну за очи/заштиту за лице. Носити заштитне наочаре/заштиту за лице.

##### Заштитне руке

Код руковања хемијским супстанцијама смеју се носити само заштитне рукавице које штите од хемикалија са ознаком CE укључивши четвороцифрени број. Заштитне рукавице од хемикалија треба изабрати тако да њихова израда зависи од концентрације опасне материје и њене количине као од специфичних услова радног места. Препоручује се да се са произвођачем рукавица разјасни постојаност хемикалија горе наведених заштитних рукавица за специјалну примену. Препоручене заштитне рукавице KCL Camatril, Vutoject Време продирања NBR (Нитрилни каучук) 10 min Бутил каучук 60 min

##### Заштита тела

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу.

##### Заштита дисајних путева

Побринути се за адекватно проветравање и пунктуално усисавање на критичним тачкама.

## ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

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

Агрегатно стање:	Течно
Боја:	безбојно
Мирис:	????????????????
Тачка топљења / тачка замрзавања:	није одређено
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	93 °C
Запаљивост:	није примењиво није примењиво
Доња граница експлозивности:	2,1 вол.-%
Горња граница експлозивности:	12,5 вол.-%
Тачка паљења:	<12 °C
Температуре паљења:	430 °C
Температура разлагања:	није одређено
pH:	није одређено

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Датум обраде: 10.07.2023

Шифра производа: 027

Страна 6 од 12

Растворљивост у води:	Не
Растворљивост није одређено	
Коефицијент раздвајања n-октанол/вода:	није одређено
Притисак паре: (при 50 °C)	<=1100 hPa
Притисак паре: (при 50 °C)	64 hPa
Густина:	није одређено
Релативна густина пара:	није одређено

#### 9.2. Остали подаци

##### Информације у вези са класама физичких опасности

Експлозивна својства

Производ није: Експлозивно.

Тачка самопаљења

Чврсто:

није примењиво

Гас:

није примењиво

Оксидујућа својства

Не подстиче ватру.

##### Друге безбедносне карактеристике

Испарљивост:

није одређено

Садржај чврстог тела:

0,0 %

## ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Лако запаљив.

### 10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

### 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

Информације нису доступне.

### 10.6. Опасни производи разградње

Нису познати опасни производи разлагања.

## ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

### 11.1. Информације о класама опасности како су дефинисане Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

#### Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

#### АТЕ<sub>тх</sub> израчунат

АТЕ (орално) > 2000 mg/kg; АТЕ (дерматолошки) > 2000 mg/kg; АТЕ (инхалацијски пару) > 20 mg/l; АТЕ (инхалацијски прашина/магла) > 5 mg/l

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Датум обраде: 10.07.2023

Шифра производа: 027

Страна 7 од 12

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
80-62-6	methyl methacrylate				
	дерматолошки	ЛД50 > 5000 mg/kg			
97-90-5	ethylene dimethacrylate				
	дерматолошки	ЛД50 3300 mg/kg			
99-97-8	N,N-dimethyl-p-toluidine				
	орално	АТЕ 100 mg/kg			
	дерматолошки	АТЕ 300 mg/kg			
	инхалацијски пару	АТЕ 3 mg/l			
	инхалацијски прашина/магла	АТЕ 0.5 mg/l			
2440-22-4	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol				
	дерматолошки	ЛД50 >2000 mg/kg	Ratte	Hersteller	
868-77-9	2-хидроксиетил метакрилат				
	орално	ЛД50 5050 mg/kg	Пацов		
80-62-6	метил метакрилат; метил 2-метилпроп-2-еноат; метил 2-метилпропеноат				
	дерматолошки	ЛД50 >5000 mg/kg			

#### Иритативност и корозивност

Изазива иритацију коже.

Тешко оштећење ока/иритација ока: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

#### Сензибилизација

Може да изазове алергијске реакције на кожи. (methyl methacrylate; ethylene dimethacrylate; 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol; 2-хидроксиетил метакрилат; метил метакрилат; метил 2-метилпроп-2-еноат; метил 2-метилпропеноат)

#### Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

#### Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Може да изазове иритацију респираторних органа. (methyl methacrylate; ethylene dimethacrylate)

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

## ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

### 12.1. Токсичност

Производ није: Екотоксично.

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Датум обраде: 10.07.2023

Шифра производа: 027

Страна 8 од 12

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h]   [d]	врста	Извор	Метода
868-77-9	2-хидроксиетил метакрилат					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

#### 12.2. Перзистентност и разградљивост

Производ није испитан.

#### 12.3. Потенцијал биоакумулације

Производ није испитан.

#### Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
868-77-9	2-хидроксиетил метакрилат	0,47

#### 12.4. Мобилност у земљишту

Производ није испитан.

#### 12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Материје у смеши не испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додатак XIII.

Производ није испитан.

#### 12.6. Особине ендокриних поремећаја

Овај производ не садржи супстанцу која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

#### 12.7. Остала штетна дејства

Информације нису доступне.

#### Додатни подаци

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Немојте допустити да доспе у подлогу/земљиште.

### ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

#### 13.1. Методе третмана отпада

##### Упутства уа уклањање смећа

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Немојте допустити да доспе у подлогу/земљиште.

Уклањање смећа према законским прописима.

##### Контаминирани амбалаже

Неконтаминирана и очишћена амбалажа може бити рециклована. Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

### ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

#### Транспорт копном (ADR/RID)

##### 14.1. УН број или ИД број:

UN 1247

##### 14.2. УН назив за терет у

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

##### транспорту:

##### 14.3. Класа опасности у

3

##### транспорту:

##### 14.4. Амбалажна група:

II

Листић са ознаком за опасност:

3





## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Датум обраде: 10.07.2023

Шифра производа: 027

Страна 9 од 12

Шифра за класификацију:	F1
Специјални прописи:	386
Ограничена количина (LQ):	1 L
Ослобођена количина:	E2
Категорија транспорта:	2
Шифра основне опасности (Кемлеров број):	339
Код за ограничења у тунелима:	D/E

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

<b>14.1. УН број или ИД број:</b>	UN 1247
<b>14.2. УН назив за терет у транспорту:</b>	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
<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:	386
Ограничена количина (LQ):	1 L
Ослобођена количина:	E2

#### Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

<b>14.1. УН број или ИД број:</b>	UN 1247
<b>14.2. УН назив за терет у транспорту:</b>	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
<b>14.3. Класа опасности у транспорту:</b>	3
<b>14.4. Амбалажна група:</b>	II
Листић са ознаком за опасност:	3



Специјални прописи:	386
Ограничена количина (LQ):	1 L
Ослобођена количина:	E2
EmS:	F-E, S-D

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

<b>14.1. УН број или ИД број:</b>	UN 1247
<b>14.2. УН назив за терет у транспорту:</b>	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
<b>14.3. Класа опасности у транспорту:</b>	3
<b>14.4. Амбалажна група:</b>	II
Листић са ознаком за опасност:	3



Специјални прописи:	A209
---------------------	------

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Датум обраде: 10.07.2023

Шифра производа: 027

Страна 10 од 12

Ограничена количина (LQ)	1 L	
Passenger:		
Passenger LQ:	Y341	
Ослобођена количина:	E2	
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. Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима

није примењиво

### ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

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

##### ЕУ-прописи

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 3, Упис 40, Упис 75

Подаци према смерници 2012/18/EU P5c FLAMMABLE LIQUIDS  
(SEVESO III):

##### Национални прописи

Ограничење запослења: Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/E3).

Класа опасности за воду (D): 2 - опасно по воду

Ресорпција коже/сензибилизација: Узрокује прекомерне реакције осетљивости алергичних врста.

#### 15.2. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

### ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

#### Промене

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 1.

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Датум обраде: 10.07.2023

Шифра производа: 027

Страна 11 од 12

#### 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%

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

SVHC: Substance of Very High Concern

Скраћенице и акроними види списак под: <http://abk.esdscom.eu>

Flam. Liq: Запалјиве течности

Acute Tox: Акутна токсичност

Skin Irrit: Иритација коже

Eye Irrit: Иритација ока

Skin Sens: Сензибилизација коже

STOT SE: Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност

STOT RE: Специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност

Aquatic Acute: Акутну опасност по водену животну средину

Aquatic Chronic: Хроничну опасност по водену животну средину

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Датум обраде: 10.07.2023

Шифра производа: 027

Страна 12 од 12

#### Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Класификација	Поступак класификације
Flam. Liq. 2; H225	На основу података са теста
Skin Irrit. 2; H315	Рачунски поступак
Skin Sens. 1; H317	Рачунски поступак
STOT SE 3; H335	Рачунски поступак

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

H225	Лакозапаљива течност и пара.
H301	Токсично ако се прогута.
H311	Токсично у контакту са кожом.
H315	Изазива иритацију коже.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H331	Токсично ако се удише.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.
H373	Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.
H400	Веома токсично по живи свијет у води.
H411	Токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
H412	Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
H413	Може да доведе до дуготрајних штетних посљедица по живи свијет у води.

#### 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.)*