

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Дата перегляду: 10.07.2023

Код продукту: 027

Сторінка 1 із 12

## РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

### 1.1. Ідентифікатор продукту

VITA VM CC LIQUID

### 1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

#### Використання речовини/суміші

Використання в якості лабораторного реактиву

### 1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG	
Адреса:	Spitalgasse 3	
Місто:	D-79713 Bad Sдckingen	
П/С:	1338	
	D-79704 Bad Sдckingen	
Телефон:	+49(0)7761-562-0	Телефакс: +49(0)7761-562-299
Ел. пошта:	info@vita-zahnfabrik.com	
Контактна особа:	regulatory affairs	
Ел. пошта:	info@vita-zahnfabrik.com	
Інтернет:	www.vita-zahnfabrik.com	
Відповідальний відділ:	Regulatory Affairs	

#### Інша додаткова інформація

medical device

## РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

### 2.1. Класифікація речовини або суміші

#### Правил (ЄС) Номер 1272/2008

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

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

### 2.2. Частини маркування

#### Правил (ЄС) Номер 1272/2008

#### Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці

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

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



#### Зазначення фактора небезпеки

H225	Дуже легкозаймиста рідина та її пара.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Дата перегляду: 10.07.2023

Код продукту: 027

Сторінка 2 із 12

#### Зазначення застержених заходів

- P210 Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.
- P260 Не вдихати пил/дим/газ/туман/пари/аерозолі.
- P280 Використовуйте захисні рукавички/захисний одяг/засоби для захисту очей/засоби для захисту обличчя/засоби для захисту органів слуху.
- P403+P235 Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у охолодженому стані.

#### 2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

### РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

#### 3.2. Суміші

##### Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) Номер 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-hydroxyethyl methacrylate			< 1 %
	212-782-2	607-124-00-X		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
80-62-6	methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate			< 1 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			

Релевантні H- і ECH-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Дата перегляду: 10.07.2023

Код продукту: 027

Сторінка 3 із 12

#### Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
		Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE	
80-62-6	201-297-1	methyl methacrylate	75 - < 80 %
		шкіряний: LD50 = > 5000 mg/kg	
97-90-5	202-617-2	ethylene dimethacrylate	15 - < 20 %
		шкіряний: LD50 = 3300 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
99-97-8	202-805-4	N,N-dimethyl-p-toluidine	1 - < 5 %
		інгаляційний: ATE = 3 mg/l (пари); інгаляційний: ATE = 0.5 mg/l (пил/туман); шкіряний: ATE = 300 mg/kg; оральний: ATE = 100 mg/kg	
2440-22-4	219-470-5	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol	< 1 %
		шкіряний: LD50 = >2000 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	2-hydroxyethyl methacrylate	< 1 %
		оральний: LD50 = 5050 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate	< 1 %
		шкіряний: LD50 = >5000 mg/kg	

#### РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

##### 4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

###### При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря. У всіх сумнівних випадках або якщо симптоми у наявності, звернутися до лікаря.

###### При контактi зi шкірою

У разі контакту зi шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило. Терміново зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням. Необхідна допомога лікаря. У разі контакту зi шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило.

###### При контактi з очима

У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води та звернутися по допомогу до лікаря.

###### При заковтуванні

Терміново прополоскати рот і запити великою кількістю води.

##### 4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Відсутня будь-яка інформація.

##### 4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Симптоматичне лікування.

#### РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

##### 5.1. Засоби пожежогасіння

###### Відповідні засоби пожежогасіння

Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>), Піна, Сухий порошок для гасіння.

###### Невідповідні засоби пожежогасіння

Вода.

##### 5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Легкозаймистий. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

##### 5.3. Запобіжні заходи для пожежників

Носити автономний захисний дихальний апарат і хімічно стійкий захисний костюм. Костюм повного захисту.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## VITA VM CC LIQUID

Дата перегляду: 10.07.2023

Код продукту: 027

Сторінка 4 із 12

**Додаткові вказівки**

Для захисту людей і охолодження місткостей в зоні небезпеки використовувати струмінь води шляхом розбризкування. Пригнічувати гази/пари/розпил за допомогою водного струменя. Збір забрудненої води від пожежогасіння проводити окремо. Не зливати в каналізацію або у водні резервуари.

**РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді****6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації****Загальна інформація**

Видалити усі джерела запалення. Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Надягати засоби індивідуального захисту.

**6.2. Екологічні запобіжні заходи**

Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище. Ризик вибуху.

**6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення****Інші відомості**

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

**6.4. Посилання на інші розділи**

Безпечна обробка: дивися розділ 7  
Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8  
Утилізація: дивися розділ 13

**РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання****7.1. Запобіжні заходи для безпечного поводження з матеріалом****Рекомендації з правил безпеки під час роботи**

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

**Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху**

Зберігати подалі від вогню - не палити. Вжити заходів проти електростатичного заряду. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

**Рекомендації щодо загальної гігієни**

Негайно зняти забруднений, мокрий одяг. Розробити рекомендації щодо захисту шкіри! Перед перервами та після роботи ретельно мити руки і обличчя, в разі потреби, прийняти душ. На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, сякатися.

**7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності****Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей**

Зберігати контейнер щільно зачиненим. Зберігати під замком. Складувати в місці, доступному тільки для уповноважених осіб. Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках. Зберігати контейнер у прохолодному місці, яке добре провітрюється. Тримати подалі від тепла / іскор / відкритого вогню / гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.

**Вказівки щодо сумісного зберігання**

Не зберігати разом із: Окислюючі засоби. Пірофори або небезпечні речовини, що здатні самонагріватися.

**7.3. Особливі кінцеві сфери застосування**

Використання в якості лабораторного реактиву

**РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист****8.1. Контрольні параметри**

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Дата перегляду: 10.07.2023

Код продукту: 027

Сторінка 5 із 12

#### 8.2. Заходи зменшення впливу



#### Відповідні об'єкти технічного регулювання

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

#### Захисні і гігієнічні заходи

##### Захисні засоби для очей/обличчя

Застосовувати захист очей/обличчя. Носити захисні окуляри/маску.

##### Захист рук

Під час поводження з хімічними робочими речовинами, дозволено носити тільки хімічно стійкі, з CE-позначкою, включаючи чотиризначний контрольний номер, захисні рукавички. Вибір хімічно стійких захисних рукавичок залежно від концентрації і кількості небезпечних речовин, від специфіки робочого місця. Рекомендується з'ясувати у виробника хімічну стійкість вищеназваних захисних рукавичок для спеціального застосування. Рекомендовані торгові марки захисних рукавичок KCL Camatril, Butoject Час проникання NBR (Нітріловий каучук) 10 min Бутілкаучук 60 min

##### Захист шкіри

Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

##### Захист дихальних шляхів

Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках.

## РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

### 9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан:	Рідкий	
Колір:	безбарвний	
Запах:	характерний	
Точка топлення/замерзання:		не точний
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:		93 °C
Займистість:		непридатний
Нижня границя вибуховості:		непридатний
Верхня границя вибуховості:		2,1 об. %
Температура спалаху:		12,5 об. %
Температура займання:		<12 °C
Температура розпаду:		430 °C
pH:		не точний
Розчинність у воді:		Не
Розчинність у інших розчинниках		
не точний		
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:		не точний
Тиск пари:		<=1100 hPa
(при 50 °C)		
Тиск пари:		64 hPa
(при 50 °C)		
Щільність:		не точний
Відносна щільність пари:		не точний

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Дата перегляду: 10.07.2023

Код продукту: 027

Сторінка 6 із 12

#### 9.2. Інша інформація

##### Інформація про класи фізичної небезпеки

Вибухові властивості

Продукт не є: Вибухонебезпечний.

Температура самозаймання

тверда речовина:

непридатний

газ:

непридатний

Окислювальні властивості

Не підтримує огонь.

##### Інші характеристики безпеки

Швидкість випаровування:

не точний

Зміст твердого тіла:

0,0 %

#### РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

##### 10.1. Реакційна здатність

Легкозаймистий.

##### 10.2. Хімічна стійкість

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

##### 10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

Не відомі жодні небезпечні реакції.

##### 10.4. Умови, яких треба уникати

Тримати подалі від тепла (наприклад, гарячих поверхонь), іскор і відкритого полум'я. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

##### 10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Відсутня будь-яка інформація.

##### 10.6. Небезпечні продукти розкладу

Не відомі жодні небезпечні продукти розкладу.

#### РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

##### 11.1. Інформація про класи небезпеки за визначенням Регламенту ЄС №1272/2008

###### Гостра токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

###### АТЕтіх розрахунковий

АТЕ (оральний) > 2000 mg/kg; АТЕ (шкіряний) > 2000 mg/kg; АТЕ (інгаляційний випари) > 20 mg/l; АТЕ (інгаляційний пил/туман) > 5 mg/l

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Дата перегляду: 10.07.2023

Код продукту: 027

Сторінка 7 із 12

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
80-62-6	methyl methacrylate				
	шкіряний	LD50 > 5000 mg/kg			
97-90-5	ethylene dimethacrylate				
	шкіряний	LD50 3300 mg/kg			
99-97-8	N,N-dimethyl-p-toluidine				
	оральний	ATE 100 mg/kg			
	шкіряний	ATE 300 mg/kg			
	інгаляційний випари	ATE 3 mg/l			
	інгаляційний пил/туман	ATE 0.5 mg/l			
2440-22-4	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol				
	шкіряний	LD50 >2000 mg/kg	Ratte	Hersteller	
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate				
	оральний	LD50 5050 mg/kg	Цуп		
80-62-6	methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate				
	шкіряний	LD50 >5000 mg/kg			

#### Подразнення та агресивна дія

Спричиняє подразнення шкіри.

Серйозне ураження очей/подразнення очей: Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

#### Сенсибілізуюча дія

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі. (methyl methacrylate; ethylene dimethacrylate; 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol; 2-hydroxyethyl methacrylate; methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate)

#### CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

#### Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

Може спричинити подразнення дихальних шляхів. (methyl methacrylate; ethylene dimethacrylate)

#### Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

#### Небезпека вдихання

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

#### Додаткові дані щодо випробувань

Суміш класифікується як небезпечна відповідно до Правил (ЄС) № 1272/2008 [CLP].

### РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

#### 12.1. Токсичність

Продукт не є: Екотоксичний.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Дата перегляду: 10.07.2023

Код продукту: 027

Сторінка 8 із 12

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h]   [d]	Види	Джерело	Метод
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate					
	Гостра токсичність для риб	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

#### 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

продукт не був перевірений.

#### 12.3. Біонакопичувальний потенціал

продукт не був перевірений.

#### Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate	0,47

#### 12.4. Мобільність у ґрунті

продукт не був перевірений.

#### 12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

Речовини в суміші не відповідають критеріям PBT/vPvB відповідно до REACH, додаток XIII.

продукт не був перевірений.

#### 12.6. Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему

Цей продукт не містить речовин, що руйнують ендокринну систему нецільових організмів, оскільки жоден із компонентів не відповідає критеріям.

#### 12.7. Інші шкідливі впливи

Відсутня будь-яка інформація.

#### Загальні зауваження

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Не допускати потрапляння в ґрунт.

### РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

#### 13.1. Методи утилізації відходів

##### Утилізація

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Не допускати потрапляння в ґрунт. Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

##### Забруднена упаковка

Незаражені і вільні від залишків місткості можуть бути повторно використані. Поводитися із зараженими упаковками, як із речовиною.

### РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

#### Наземний транспорт (ADR/RID)

##### 14.1. Номер ООН або

UN 1247

##### ідентифікаційний номер:

##### 14.2. Належна назва при

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

##### перевезенні:

##### 14.3. Категорія небезпеки під час

3

##### транспортування:

##### 14.4. Пакувальна група:

II

##### Етикетки:

3



## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Дата перегляду: 10.07.2023

Код продукту: 027

Сторінка 9 із 12



Класифікаційний код:	F1
Особливі положення:	386
Обмежена кількість:	1 L
Звільнена кількість:	E2
Категорія транспортування:	2
Номер небезпеки (№ загрози):	339
Код обмеження на перевезення в тунелях:	D/E

#### Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

<u>14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:</u>	UN 1247
<u>14.2. Належна назва при перевезенні:</u>	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
<u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u>	3
<u>14.4. Пакувальна група:</u>	II
Етикетки:	3



Класифікаційний код:	F1
Особливі положення:	386
Обмежена кількість:	1 L
Звільнена кількість:	E2

#### Морський транспорт (IMDG)

<u>14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:</u>	UN 1247
<u>14.2. Належна назва при перевезенні:</u>	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
<u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u>	3
<u>14.4. Пакувальна група:</u>	II
Етикетки:	3



Особливі положення:	386
Обмежена кількість:	1 L
Звільнена кількість:	E2
EmS:	F-E, S-D

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

<u>14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:</u>	UN 1247
<u>14.2. Належна назва при перевезенні:</u>	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
<u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u>	3

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Дата перегляду: 10.07.2023

Код продукту: 027

Сторінка 10 із 12

#### 14.4. Пакувальна група:

Етикетки:

II

3



Особливі положення:

A209

Обмежена кількість - пасажирські:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Звільнена кількість:

E2

IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки): 353

IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): 5 L

IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки): 364

IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): 60 L

#### 14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

#### 14.6. Особливі застережені методи для користувачів

Обережно: Легкозаймиста рідина.

#### 14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами IMO

непридатний

### РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

#### 15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

##### Розпорядження ЄС

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 3, Запис 40, Запис 75

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС (SEVESO III):

P5c FLAMMABLE LIQUIDS

##### Національна регуляторна інформація

Професійні обмеження:

Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС).

Клас небезпеки для води (Німеччина):

2 - небезпечний для води

Резорбція шкірою/сенсibiliзація:

Викликає реакції гіперчутливості алергічного типу.

#### 15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

### РОЗДІЛ 16: Інша інформація

#### Зміни

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 1.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Дата перегляду: 10.07.2023

Код продукту: 027

Сторінка 11 із 12

#### Скорочення та аббревіатури

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

Скорочення й акроніми наведено в таблиці на сайті <http://abbrev.esdscom.eu>

Flam. Liq: Легкозаймисті рідини

Acute Tox: Гостра токсичність

Skin Irrit: Подразнення шкіри

Eye Irrit: Подразнення очей

Skin Sens: Сенсibilізація шкіри

STOT SE: Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)

STOT RE: Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)

Aquatic Acute: Гостра токсичність для водних екосистем

Aquatic Chronic: Хронічна токсичність для водних екосистем

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Дата перегляду: 10.07.2023

Код продукту: 027

Сторінка 12 із 12

#### Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно ЄС

Класифікація	Процедура класифікації
Flam. Liq. 2; H225	На підставі даних випробовувань
Skin Irrit. 2; H315	Метод розрахунків
Skin Sens. 1; H317	Метод розрахунків
STOT SE 3; H335	Метод розрахунків

#### Релевантні H- і EУН-фрази (Номер і повний текст)

H225	Дуже легкозаймиста рідина та її пара.
H301	Токсично при проковтуванні.
H311	Токсично при контакті зі шкірою.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H319	Спричиняє сильне подразнення очей.
H331	Токсично при вдиханні.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H413	Може спричинити довготривалі негативні наслідки для водних організмів.

#### Інша додаткова інформація

Інформація відповідає сучасному рівню знань. Проте вона не надає гарантій щодо властивостей продукту і не має юридичної сили. Отримувач нашого продукту несе особисту відповідальність за дотримання існуючих законів та вимог.

*(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника).*