

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA VM®LC PRIMER II

Дата перегляду: 21.02.2023

Код продукту: 332

Сторінка 1 із 10

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

##### 1.1. Ідентифікатор продукту

VITA VM®LC PRIMER II

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

##### 1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

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

##### 1.4. Телефон гарячої лінії:

+49-(0)761-19240

#### 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  
 Aquatic Chronic 3; H412

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  
 7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers)  
 Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



###### Зазначення фактора небезпеки

H225	Легкозаймиста рідина та випари.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA VM®LC PRIMER II

Дата перегляду: 21.02.2023

Код продукту: 332

Сторінка 2 із 10

#### Зазначення застержених заходів

- P210 Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.
- P261 Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів.
- 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			60 - < 65 %
	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			
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 %
	276-957-5		01-2120751202-68	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412			
84434-11-7	Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat			1 - < 5 %
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411			

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

#### 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	60 - < 65 %
	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 контакті зі шкірою

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

##### При контакті з очима

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

##### При заковтуванні

Зверніть увагу, під час блювання є небезпека аспірації. Терміново прополоскати рот і випийте 1 стакан води.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## VITA VM®LC PRIMER II

Дата перегляду: 21.02.2023

Код продукту: 332

Сторінка 3 із 10

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

**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 поведження 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

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA VM®LC PRIMER II

Дата перегляду: 21.02.2023

Код продукту: 332

Сторінка 4 із 10

забороняється їсти, пити, палити, сякати.

#### 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.

### РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

#### 8.1. Контрольні параметри

#### 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.

##### 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 Butyl Час проникання 60 min Бутілкаучук / Час проникання 8 min

##### Захист шкіри

Захисний одяг.

##### Захист дихальних шляхів

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією.

### РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

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

Фізичний стан: Рідкий

Колір:

##### Змінення фізичного стану

Точка топлення/замерзання: не точний

Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння: 67 °C

Температура спалаху: 10°C °C

Температура спалаху: 10°C °C

##### Займистість

твердий/рідкий: непридатний

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA VM®LC PRIMER II

Дата перегляду: 21.02.2023

Код продукту: 332

Сторінка 5 із 10

газ: непридатний

#### Вибухові властивості

Продукт не є: Вибухонебезпечний.

Нижня границя вибуховості: 2,1 об. %

Верхня границя вибуховості: 12,5 об. %

#### Температура самозаймання

тверда речовина: непридатний

газ: непридатний

Температура розпаду: не точний

pH: не точний

В'язкість, динамічна: 40-70 mPa·s

(при 23 °C)

Розчинність у воді: легко розчинний

#### Розчинність у інших розчинниках

не точний

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода: не точний

Тиск пари: не точний

Щільність: не точний

Відносна щільність пари: не точний

#### 9.2. Інша інформація

##### Інформація про класи фізичної небезпеки

Окислювальні властивості

Не підтримує огонь.

##### Інші характеристики безпеки

Зміст твердого тіла: не точний

Швидкість випаровування: не точний

##### Інша додаткова інформація

### 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

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA VM®LC PRIMER II

Дата перегляду: 21.02.2023

Код продукту: 332

Сторінка 6 із 10

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

##### Гостра токсичність

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
80-62-6	methyl methacrylate				
	шкіряний	LD50 > 5000 mg/kg			

##### Додаткові дані щодо випробувань

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

### РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

#### 12.1. Токсичність

Продукт не є: Екотоксичний.

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

продукт не був перевірений.

#### 12.3. Біонакопичувальний потенціал

продукт не був перевірений.

#### 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 1993

##### ідентифікаційний номер:

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA VM®LC PRIMER II

Дата перегляду: 21.02.2023

Код продукту: 332

Сторінка 7 із 10

**14.2. Належна назва при перевезенні:**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (methyl methacrylate;  
7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimet  
hacrylat (mixture of isomers))

**14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:**

3

**14.4. Пакувальна група:**

II

Етикетки:

3



Класифікаційний код:

F1

Особливі положення:

274 601 640C

Обмежена кількість:

1 L

Звільнена кількість:

E2

Категорія транспортування:

2

Номер небезпеки (№ загрози):

33

Код обмеження на перевезення в тунелях:

D/E

**Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)**

**14.1. Номер ООН або**

UN 1993

**ідентифікаційний номер:**

**14.2. Належна назва при**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (methyl methacrylate;

**перевезенні:**

7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimet  
hacrylat (mixture of isomers))

**14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:**

3

**14.4. Пакувальна група:**

II

Етикетки:

3



Класифікаційний код:

F1

Особливі положення:

274 601 640D

Обмежена кількість:

1 L

Звільнена кількість:

E2

**Морський транспорт (IMDG)**

**14.1. Номер ООН або**

UN 1993

**ідентифікаційний номер:**

**14.2. Належна назва при**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (methyl methacrylate;

**перевезенні:**

7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimet  
hacrylat (mixture of isomers))

**14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:**

3

**14.4. Пакувальна група:**

II

Етикетки:

3



Особливі положення:

274

Обмежена кількість:

1 L

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA VM®LC PRIMER II

Дата перегляду: 21.02.2023

Код продукту: 332

Сторінка 8 із 10

Звільнена кількість: E2  
EmS: F-E, S-E

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

**14.1. Номер ООН або** UN 1993  
**ідентифікаційний номер:**

**14.2. Належна назва при** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (methyl methacrylate;  
**перевезенні:** 7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimet  
hacrylat (mixture of isomers))

**14.3. Категорія небезпеки під час** 3  
**транспортування:**

**14.4. Пакувальна група:** II

Етикетки: 3



Особливі положення: A3  
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

Директива 2010/75/ЄС (ЛОС): 63,057 %  
Директива 2004/42/ЄС (ЛОС): 63,057 %  
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): 3 - сильний забруднювач води  
Резорбція шкірою/сенсibiliзація: Викликає реакції гіперчутливості алергічного типу.

#### 15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.



## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA VM®LC PRIMER II

Дата перегляду: 21.02.2023

Код продукту: 332

Сторінка 9 із 10

#### РОЗДІЛ 16: Інша інформація

##### Зміни

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 14.

##### Скорочення та аббревіатури

- 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
  - CAS: Chemical Abstracts Service
  - DNEL: Derived No Effect Level
  - DMEL: Derived Minimal Effect Level
  - PNEC: Predicted No Effect Concentration
  - ATE: Acute toxicity estimate
  - LC50: Lethal concentration, 50%
  - LD50: Lethal dose, 50%
  - 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
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - 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)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - EmS: Emergency Schedules
  - MFAG: Medical First Aid Guide
  - IATA: International Air Transport Association
  - ICAO: International Civil Aviation Organization
  - MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
  - IBC: Intermediate Bulk Container
  - VOC: Volatile Organic Compounds
  - SVHC: Substance of Very High Concern
- Скорочення й акроніми наведено в таблиці на сайті <http://abbrev.esdscom.eu>

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

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
Aquatic Chronic 3; H412	Метод розрахунків

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

- H225 Легкозаймиста рідина та випари.
- H315 Викликає подразнення шкіри.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITA VM®LC PRIMER II

Дата перегляду: 21.02.2023

Код продукту: 332

Сторінка 10 із 10

H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

#### 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).*