

## Паспорт Безпеки

відповідно до ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA Modelling Liquid High Silver

Дата перегляду: 02.06.2022

Код продукту: 108

Сторінка 1 із 6

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

##### 1.1. Ідентифікатор продукту

VITA Modelling Liquid High Silver

##### 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 &amp; 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

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

##### Інша додаткова інформація

medical device

#### РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

##### 2.1. Класифікація речовини або суміші

###### ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Суміш не належить до категорії небезпечних згідно ST/SG/AC.10/30/Rev.8 (СГС).

##### 2.2. Частини маркування

##### 2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

#### РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

##### 3.2. Суміші

###### Хімічна характеристика

Суміш Продукт/речовина є неорганічне.

#### РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

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

###### При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря.

###### При контакті зі шкірою

Змити достатньою кількістю води. І поперіть перед повторним використанням.

###### При контакті з очима

Швидко обережно і ретельно промити під душем для очей або водою.

### VITA Modelling Liquid High Silver

Дата перегляду: 02.06.2022

Код продукту: 108

Сторінка 2 із 6

#### 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

Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення.

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

Не займистий.

#### 5.3. Запобіжні заходи для пожежників

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат.

#### Додаткові вказівки

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

Надягати засоби індивідуального захисту.

#### 6.2. Екологічні запобіжні заходи

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

#### 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

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

##### Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Особливі заходи захисту від пожежі не обов'язкові.

##### Рекомендації щодо загальної гігієни

Зняти забруднений одяг. Перед перервами і в кінці роботи вимити руки. 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.

## Паспорт Безпеки

відповідно до ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA Modelling Liquid High Silver

Дата перегляду: 02.06.2022

Код продукту: 108

Сторінка 3 із 6

#### Вказівки щодо сумісного зберігання

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

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

#### 8.1. Контрольні параметри

#### 8.2. Заходи зменшення впливу

##### 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. NBR (Нітриловий каучук) Рекомендовані торгові марки захисних рукавичок KCL Dermatril P

##### Захист шкіри

Використання захисного одягу.

##### Захист дихальних шляхів

Відкрити вікна, щоб забезпечити природну вентиляцію.

### РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

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

Фізичний стан:	Рідкий
Колір:	безбарвний
Запах:	без запаху

##### Змінення фізичного стану

Точка топлення/замерзання:	не точний
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	100 °C
Температура спалаху:	?

##### Займистість

твердий/рідкий:	непридатний
газ:	непридатний

##### Вибухові властивості

Продукт не є: Вибухонебезпечний.

Нижня границя вибуховості:	не точний
Верхня границя вибуховості:	не точний

##### Температура самозаймання

тверда речовина:	непридатний
газ:	непридатний

Температура розпаду:	не точний
----------------------	-----------

pH:	3,6
-----	-----

##### Розчинність у інших розчинниках

не точний

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	не точний
--------------------------------------	-----------

## Паспорт Безпеки

відповідно до ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA Modelling Liquid High Silver

Дата перегляду: 02.06.2022

Код продукту: 108

Сторінка 4 із 6

Тиск пари: (при 50 °C)	<=1100 hPa
Шільність:	0,99900 g/cm <sup>3</sup>
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:	0,1 %
Швидкість випаровування:	не точний

### РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

#### 10.1. Реакційна здатність

При користуванні і зберіганні відповідно до положень не виникає жодних небезпечних реакцій.

#### 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

немає

#### 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.

##### **Подразнення та агресивна дія**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

##### **Сенсибілізуюча дія**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

##### **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**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

##### **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 не класифікується як небезпечна відповідно до Регламенту ЄС 1272/2008 [CLP].

## Паспорт Безпеки

відповідно до ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA Modelling Liquid High Silver

Дата перегляду: 02.06.2022

Код продукту: 108

Сторінка 5 із 6

#### 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.

##### 12.6. 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

Уникати вивільнення у довкілля.

#### РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

##### 13.1. Методи утилізації відходів

###### Утилізація

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

###### Забруднена упаковка

Змити достатньою кількістю води. Повністю використану упаковку можна утилізувати.

#### РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

##### Морський транспорт (IMDG)

###### 14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.2. Належна назва при перевезенні:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.4. Пакувальна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

###### 14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.2. Належна назва при перевезенні:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

###### 14.4. Пакувальна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ:

Ні

##### 14.6. Особливі застережені методи для користувачів

Відсутня будь-яка інформація.

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

## Паспорт Безпеки

відповідно до ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA Modelling Liquid High Silver

Дата перегляду: 02.06.2022

Код продукту: 108

Сторінка 6 із 6

непридатний

#### РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

##### Національна регуляторна інформація

#### РОЗДІЛ 16: Інша інформація

##### 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>

##### 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).*