

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Дата перегляду: 14.08.2023

Код продукту: 058

Сторінка 1 із 8

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

### 1.1. Ідентифікатор продукту

VITAFOL H Paste

### 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

## РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

### 2.1. Класифікація речовини або суміші

#### Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Суміш не належить до категорії небезпечних згідно Правил (ЄС) № 1272/2008.

### 2.2. Частини маркування

#### Правил (ЄС) Номер 1272/2008

#### Особливе маркування для певних препаратів

EUN210 Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

### 2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

## РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

### 3.2. Суміші

#### Хімічна характеристика

Паста, Субстанція, органічний, Плівкоутворювач

Суміш із полімерами / еластомером без ризику для здоров'я людини або навколишнього середовища.

#### Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) Номер 1272/2008)			
14464-46-1	Cristobalite			< 0,1 %
	238-455-4			
	STOT RE 1; H372			

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

## VITAFOL H Paste

Дата перегляду: 14.08.2023

Код продукту: 058

Сторінка 2 із 8

**РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги****4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги****Загальна порада**

У всіх сумнівних випадках або якщо симптоми у наявності, звернутися до лікаря.

**При вдиханні**

Забезпечити доступ свіжого повітря.

**При контакті зі шкірою**

Змити достатньою кількістю води. І поперить перед повторним використанням.

**При контакті з очима**

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

**При заковтуванні**

Зверніть увагу, під час блювання є небезпека аспірації. 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**

Для захисту людей і охолодження місткостей в зоні небезпеки використовувати струмінь води шляхом розбризкування. 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

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Дата перегляду: 14.08.2023

Код продукту: 058

Сторінка 3 із 8

## РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

### 7.1. Запобіжні заходи для безпечного поводження 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.

#### Вказівки щодо сумісного зберігання

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

### 7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Використання в якості лабораторного реактиву

## 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. Рекомендовані торгові марки захисних рукавичок KCL Butoject Бутілкаучук  
Час проникання 60 min

#### Захист шкіри

Використання захисного одягу. Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

#### Захист дихальних шляхів

Забезпечити захист дихальних шляхів. Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках. Технічна вентиляція робочого місця

## РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

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

Фізичний стан:	Рідкий
Колір:	світло-сірий
Запах:	характерний

	Метод випробування
Точка топлення/замерзання:	не точний
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	не точний

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Дата перегляду: 14.08.2023

Код продукту: 058

Сторінка 4 із 8

Займистість:	непридатний
Температура спалаху:	непридатний
Температура займання:	250 °C
Температура розпаду:	>450 °C
pH:	> 200 °C
Розчинність у воді:	не точний
Розчинність у інших розчинниках	Hi OECD 116
не точний	
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	не точний
Тиск пари:	не точний
(при 50 °C)	
Тиск пари:	не точний
Шільність (при 23 °C):	1,25 g/cm <sup>3</sup>
Насипна щільність:	не точний
Відносна щільність пари:	не точний

#### 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

Температура сублімації:

не точний

Температура розм'якшення:

не точний

Температура застигання:

не точний

В'язкість, динамічна:

25000 mPa·s

(при 23 °C)

### 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

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний. Розпад настає при температурах від: 150 °C Може утворювати небезпечні продукти розпаду в умовах високих температур. Формальдегід

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Дата перегляду: 14.08.2023

Код продукту: 058

Сторінка 5 із 8

## 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.

#### ATEміх розрахунковий

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

#### 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 класифікуються як небезпечна відповідно до Регламенту 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

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

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Дата перегляду: 14.08.2023

Код продукту: 058

Сторінка 6 із 8

органів влади.

#### Забруднена упаковка

Упаковка, яку не можна очистити, підлягає утилізації. Поводитися із зараженими упаковками, як із речовиною.

### РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

#### Наземний транспорт (ADR/RID)

<u>14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Належна назва при перевезенні:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Пакувальна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

<u>14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Належна назва при перевезенні:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Пакувальна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Морський транспорт (IMDG)

<u>14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Належна назва при перевезенні:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Пакувальна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

<u>14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Належна назва при перевезенні:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Пакувальна група:</u>	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

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

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Дата перегляду: 14.08.2023

Код продукту: 058

Сторінка 7 із 8

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

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

#### Національна регуляторна інформація

Клас небезпеки для води  
(Німеччина):

1 - помірний забруднювач води

#### 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.

#### 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>

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

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

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Дата перегляду: 14.08.2023

Код продукту: 058

Сторінка 8 із 8

H372

Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

EUN210

Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

#### 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).*