

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Датум обраде: 17.04.2020

Шифра производа: 058

Страна 1 од 7

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

### 1.1. Идентификација хемикалије

VITAFOL H Paste

### 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

Поштански фах: 1338  
79704 Bad Sackingen

Телефон: +49(0)7761-562-0

Факс: +49(0)7761-562-299

Електронску адресу: info@vita-zahnfabrik.com

Интернет: www.vita-zahnfabrik.com

### 1.4 Број телефона за хитне

+49-(0)7761-562-0

#### случајеве:

## ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

### 2.1. Класификација хемикалије

#### Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Мешавина није класификована као опасна у смислу Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

### 2.2. Елементи обележавања

#### Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

#### Посебна ознака одређених припрема

H210 Безбједносно-технички лист доступан на захтјев.

### 2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

## ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

### 3.2. Подаци о састојцима смеше

#### Хемијско карактеризирање

Паста, Супстанција, органско, Материјал који ствара филм

Мешавина полимера/еластомера без опасности по људско здравље или околину.

#### Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација GHS			
14464-46-1	Cristobalite			< 0,1 %
	238-455-4			
	STOT RE 1; H372			

Текст фраза H и EUN: видети део 16.

## ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

### 4.1. Опис мера прве помоћи

#### Опште информације

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

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Датум обраде: 17.04.2020

Шифра производа: 058

Страна 2 од 7

#### После удисања

Потребан свеж ваздух.

#### У додиру са кожом

Опрати са доста воде. Скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.

#### Након контакта са очима

Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом.

#### Након гутања

Код повраћања обратите пажњу на опасност од аспирације. Уста одмах испрати и затим попиту 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

Прилагодити мере гашења са околином.

#### 5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Није запаљиво.

#### 5.3. Савет за ватрогасце

У случају пожара: Употребити апарат за заштиту дисајних путева који не зависи од околног ваздуха.

#### Додатна упутства за опремање техничких постројења

За заштиту особа и расхлађивање контејнера у угроженом подручју употребити водени млаз.

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

Користити личну заштитну опрему.

#### 6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

#### 6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

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

Нису потребне посебне мере опреза.

##### Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Нису потребне посебне мере заштите од пожара.

#### 7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

##### Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

Држати контејнер добро затворен.

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Датум обраде: 17.04.2020

Шифра производа: 058

Страна 3 од 7

#### Упутства за заједничко складиштење

Нису потребне посебне мере опреза.

#### 7.3. Посебни начини коришћења

Употреба као лабораторијског реагенса

### ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

#### 8.1. Параметри контроле изложености

#### 8.2. Контрола изложености и лична заштита

##### Опште мере заштите и хигијене

Скинути контаминирану одећу. Опрати руке пре паузе и при крају рада. На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати.

##### Заштита очију/лица

Носити заштитну за очи/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 Butoject Бутил каучук Време продирања (максимално трајање носивости) 60 min

##### Заштита тела

Примена заштитне одеће. Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу.

##### Заштита дисајних путева

У случају неадекватне вентилације носити опрему за заштиту респираторних органа. Побринуте се за адекватно проветравање и пунктуално усисавање на критичним тачкама. Техничко проветравање радног места

### ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

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

Агрегатно стање:	Течно
Боја:	светло сиво
Мирис:	????????????????

#### Метода

pH: није одређено

##### Промене стања

Тачка топљења: није одређено

Почетна тачка кључања и опсег кључања: није одређено

Тачка сублимације: није одређено

Тачка омекшавања: није одређено

Температура стињавања: није одређено

Тачка паљења: 250 °C

##### Запаљивост

Чврсто: није примењиво

Гас: није примењиво

##### Експлозивна својства

Производ није: Експлозивно.

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Шифра производа: 058

Датум обраде: 17.04.2020

Страна 4 од 7

Температуре паљења:	>450 °C
<b>Тачка самопаљења</b>	
Чврсто:	није примењиво
Гас:	није примењиво
Температура разлагања:	> 200 °C
<b>Оксидујућа својства</b>	
Не подстиче ватру.	
Притисак паре: (при 50 °C)	није одређено
Притисак паре:	није одређено
Густина (при 23 °C):	1,25 g/cm <sup>3</sup>
Сипка густина:	није одређено
Растворљивост у води:	Не OECD 116
<b>Растворљивост</b>	
није одређено	
Коефицијент расподеле:	није одређено
Вискозност: (при 23 °C)	25000 mPa·s
Релативна густина паре:	није одређено
Испарљивост:	није одређено

#### 9.2. Остали подаци

### ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

#### 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

не/нико

#### 10.5. Некомпатибилни материјали

Информације нису доступне.

#### 10.6. Опасни производи разградње

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине. Разлагање почиње од температура које износе: 150 °C Може створити опасне производе разлагања у случају излагања високим температурама. Формалдехид

### ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

#### 11.1. Подаци о токсичним ефектима

##### Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

##### Иритативност и корозивност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

##### Сензибилизација

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Датум обраде: 17.04.2020

Шифра производа: 058

Страна 5 од 7

#### Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

#### Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

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

## ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

### 12.1. Токсичност

Производ није: Екотоксично.

### 12.2. Перзистентност и разградљивост

Производ није испитан.

### 12.3. Потенцијал биоакумулације

Производ није испитан.

### 12.4. Мобилност у земљишту

Производ није испитан.

### 12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Производ није испитан.

### 12.6. Остали штетни ефекти

Информације нису доступне.

#### Додатни подаци

Избјегавати испуштање у животну средину.

## ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

### 13.1. Методе третмана отпада

#### Упутства уа уклањање смећа

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Уклањање смећа према законским прописима.

#### Контаминирани амбалаже

Амбалажу, која се не може очистити, треба уклонити. Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

## ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

### Транспорт копном (ADR/RID)

#### 14.1. UN број:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. UN назив за терет у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.3. Класа опасности у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.4. Амбалажна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

#### 14.1. UN број:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. UN назив за терет у транспорту:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Датум обраде: 17.04.2020

Шифра производа: 058

Страна 6 од 7

<b><u>14.3. Класа опасности у транспорту:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Амбалажна група:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Транспорт у морском саобраћају (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. UN број:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. UN назив за терет у транспорту:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Класа опасности у транспорту:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Амбалажна група:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. UN број:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. UN назив за терет у транспорту:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Класа опасности у транспорту:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Амбалажна група:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.5. Опасност по животну средину</u></b>	
ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ:	не
<b><u>14.6. Посебне предострожности за корисника</u></b>	
Информације нису доступне.	
<b><u>14.7. Транспорт у расутом стању</u></b>	
није примењиво	

## ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

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

#### **ЕУ-прописи**

Подаци према смерници 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

#### **Национални прописи**

Класа опасности за воду (D): 1 - средња опасност по воду

### **15.2. Процена безбедности хемикалије**

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

## ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

### **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

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Датум обраде: 17.04.2020

Шифра производа: 058

Страна 7 од 7

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>

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

H372 Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.  
EУН210 Безбједносно-технички лист доступан на захтјев.

#### 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.)*