

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITAFOL H Retention crystals

Датум обраде: 02.02.2017

Шифра производа: 060-CLP

Страна 1 од 6

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

### 1.1. Идентификација хемикалије

VITAFOL H Retention crystals

#### Друга трговачка имена

VITAFOL H Haftkristalle, Retention Crystals, Cristaux rĳtentifs, Cristales adesivos, Cristalli ritentivi

CAS број: 7631-86-9

ЕС број: 231-545-4

### 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 &amp; Co. KG

Поштански фах: 1338

79704 Bad Sdckingen

Телефон: +49(0)7761-562-0

Фак: +49(0)7761-562-299

Електронску адресу: info@vita-zahnfabrik.com

Интернет: www.vita-zahnfabrik.com

### 1.4 Број телефона за хитне случајеве:

+49-(0)761-19240

## ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

### 2.1. Класификација хемикалије

#### Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

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

### 2.2. Елементи обележавања

### 2.3. Остале опасности

???????????? ???? ?????????.

## ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

### 3.1. Подаци о састојцима супстанце

#### Хемијско карактеризирање

производ/супстанција је неоргански.

## ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

### 4.1. Опис мера прве помоћи

#### Након контакта са очима

Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом.

#### Након гутања

???? ????? ?????? ? ????? ?????? ??? ????.

### 4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

???????????? ???? ?????????.

### 4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

???????????????? ???????.

## ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

### 5.1. Средства за гашење пожара



## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITAFOL H Retention crystals

Датум обраде: 02.02.2017

Шифра производа: 060-CLP

Страна 3 од 6

#### Заштита дисајних путева

????????? ?? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????. Техничко проветравање радног места

### ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

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

Агрегатно стање: чврст  
 Боја: полупрозрачно  
 Мирис: без мириса  
 рН: ????

#### Промене стања

Тачка топљења: ????  
 Почетна тачка кључања и опсег кључања: > 999 °C  
 Тачка паљења: X

#### Запаљивост

Чврсто: ????  
 Гас: није примењиво  
 Доња граница експлозивности: ????  
 Горња граница експлозивности: ????

#### Тачка самопаљења

Чврсто: ????  
 Гас: није примењиво  
 Температура разлагања: ????

#### Оксидујућа својства

??

Притисак паре: <=1100 hPa  
 (при 50 °C)

Густина: 2,20000 g/cm³

Растворљивост у води: Не

#### Растворљивост

????

Коефицијент расподеле: ????

Релативна густина паре: ????

Испарљивост: ????

#### 9.2. Остали подаци

Садржај чврстог тела: 100,0 %

### ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

#### 10.2. Хемијска стабилност

????????? ??

#### 10.3. Могућност настанка опасних реакција

Нису познате опасне реакције.

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITAFOL H Retention crystals

Датум обраде: 02.02.2017

Шифра производа: 060-CLP

Страна 4 од 6

#### 10.4. Услови које треба избегавати

не/нико

#### 10.5. Некомпатибилни материјали

???????????? ???? ????????

#### 10.6. Опасни производи разградње

Нису познати опасни производи разлагања.

### 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.

##### **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**

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

### ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

#### 12.1. Токсичност

Производ није: Екотоксично.

#### 12.2. Перзистентност и разградљивост

???????????? ???? ????????

#### 12.3. Потенцијал биоакмулације

???????????? ???? ????????

#### 12.4. Мобилност у земљишту

???????????? ???? ????????

#### 12.5. Резултати ПБТ и вПВБ процене

???????????? ???? ????????

#### 12.6. Остали штетни ефекти

???????????????? ???? ????????

#### **Додатни подаци**

Спречити ослобађање у околину.

### ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

#### 13.1. Методе третмана отпада

##### **Упутства уа уклањање смећа**

???????????? ???? ???

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITAFOL H Retention crystals

Датум обраде: 02.02.2017

Шифра производа: 060-CLP

Страна 5 од 6

#### Контаминирани амбалаже

Опрати са доста воде. Потпуно празна паковања могу се однети на рециклирање.

### 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.
- 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 морском саобраћају (IMDG)

- 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.

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

- 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.

#### 14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: не

#### 14.6. Посебне предострожности за корисника

???????????? ???? ??????????

#### 14.7. Транспорт у расутом стању

није примењиво

### ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

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

##### Национални прописи

Класа опасности за воду (WGK): -- не угрожава воду

#### 15.2. Процена безбедности хемикалије

За овај материјал није спроведена оцена о сигурности супстанције.

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITAFOL H Retention crystals

Датум обраде: 02.02.2017

Шифра производа: 060-CLP

Страна 6 од 6

#### 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%

##### Даљи подаци

?????? ?? ????? ????? ?? ????????????? ?????????? ? ??????????? ??????????? ?????????? ??????????  
?????????. ????????????? ?????? ?? ??? ????? ????????? ?????? ?? ????????? ?????????? ????????????? ??????????  
?? ????? ?????? ?? ????????????? ??????????, ??? ?????????????, ???????, ????????????? ? ??????????. ?????? ??  
?? ????? ????????? ?? ????? ??????????. ? ????????? ?? ?? ????????? ?????? ?? ?????? ????????????????? ?????  
????????????, ??? ?? ????????????? ??????, ?????? ? ????? ?????? ?? ????????????? ?????????, ????????? ??????  
?????????? ?? ????????????? ?????? ?????, ?? ????? ?? ????????? ?? ????? ????????????? ????? ?? ????? ???????????.