

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITAFOL H Retention crystals

Pārskatīšanas datums: 02.02.2017

Materiāla numurs: 060-CLP

Lappuse 1 / 6-st

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

VITAFOL H Retention crystals

#### Citi tirdzniecības nosaukumi

VITAFOL H Haftkristalle, Retention Crystals, Cristaux rétentifs, Cristales adhesivos, Cristalli ritentivi

CAS Nr.: 7631-86-9

EK Nr.: 231-545-4

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

#### Vielas/maisījuma lietošanas veids

Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH &amp; Co. KG

Pasta adrese: 1338

79704 Bad Säckingen

Telefons: +49(0)7761-562-0

Telefakss: +49(0)7761-562-299

E-pasts: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

+49-(0)761-19240

#### ārkārtas situācijās:

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Regula (EK) Nr. 1272/2008

Viela nav klasificēta kā bīstama saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

### 2.2. Etiketes elementi

### 2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

#### Ķīmiskais raksturojums

produkts/viela ir neorganisks.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Ja nokļūst acīs

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni.

#### Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Informācija nav pieejama.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITAFOL H Retention crystals

Pārskatīšanas datums: 02.02.2017

Materiāla numurs: 060-CLP

Lappuse 2 / 6-st

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav uzliesmojošs.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izvairieties no putekļu rašanās. Izvairīties no putekļu ieelpošanas.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Īpaši vides aizsardzības pasākumi nav nepieciešami. Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Savāciet mehāniski. Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet daļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet daļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet daļa 13

### 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

##### Norādījumi drošai lietošanai

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

##### Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

##### Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu.

##### Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

### 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Pārvaldības parametri

##### Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	šķ./cm <sup>3</sup>	Maksimumaierob ežošana	piez.
7631-86-9	Silīcija dioksīds		1		AER (8 h)	
			-		īslaicīgi (15 min)	

#### 8.2. Iedarbības pārvaldība

##### Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

##### Acu/sejas aizsardzība

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITAFOL H Retention crystals

Pārskatīšanas datums: 02.02.2017

Materiāla numurs: 060-CLP

Lappuse 3 / 6-st

#### Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

#### Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

#### Elpošanas orgānu aizsardzība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Darba vietas tehniska ventilācija

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	ciets	
Krāsa:	caurspīdīgs	
Smarža:	bez smaržas	
pH:		nav noteikts
<b>Stāvokļa izmaiņas</b>		
Kušanas temperatūra:		nav noteikts
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		> 999 °C
Uzliesmošanas temperatūra:		X
<b>Uzliesmojamība</b>		
cietvielām:		nav noteikts
gāzēm:		nav pielietojams
Apakšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
<b>Pašaiždegšanās temperatūra</b>		
cietvielām:		nav noteikts
gāzēm:		nav pielietojams
Noārdīšanās temperatūra:		nav noteikts
<b>Oksidējošās īpašības</b>		
Ne spēcīgs oksidētājs.		
Tvaika spiediens: (pie 50 °C)		<=1100 hPa
Bļīvums:		2,20000 g/cm <sup>3</sup>
Šķīdība ūdenī:		Nē
<b>Šķīdība citos šķīdinātājos</b>		
nav noteikts		
Sadalījuma koeficients:		nav noteikts
Relatīvais tvaika bļīvums:		nav noteikts
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:		nav noteikts

### 9.2. Cita informācija

Cietu daļiņu saturs:	100,0 %
----------------------	---------

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITAFOL H Retention crystals

Pārskatīšanas datums: 02.02.2017

Materiāla numurs: 060-CLP

Lappuse 4 / 6-st

#### **10.1. Reaģētspēja**

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

#### **10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

#### **10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

#### **10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

nav/neviens

#### **10.5. Nesaderīgi materiāli**

Informācija nav pieejama.

#### **10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

### **11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

#### **11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

##### **Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### **Kairināmība un kodīgums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### **Sensibilizējoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### **Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### **Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### **Citi dati pārbaudei**

Vielā nav klasificēta kā bīstama Regulas (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] izpratnē.

### **12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

#### **12.1. Toksiskums**

Produkts nav: Ekotoksisks.

#### **12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

#### **12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

#### **12.4. Mobilitāte augsnē**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

#### **12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

#### **12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Informācija nav pieejama.

#### **Papildus norādījumi**

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITAFOL H Retention crystals

Pārskatīšanas datums: 02.02.2017

Materiāla numurs: 060-CLP

Lappuse 5 / 6-st

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

#### Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

#### Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### Sauszemes transports (ADR/RID)

#### 14.1. ANO numurs:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.4. Iepakojuma grupa:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

#### 14.1. ANO numurs:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.4. Iepakojuma grupa:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Jūras kuģniecības transports (IMDG)

#### 14.1. ANO numurs:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.4. Iepakojuma grupa:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. ANO numurs:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.4. Iepakojuma grupa:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### 14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

nē

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija nav pieejama.

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

nav pielietojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības iomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): - - nav ūdensbīstams

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### VITAFOL H Retention crystals

Pārskatīšanas datums: 02.02.2017

Materiāla numurs: 060-CLP

Lappuse 6 / 6-st

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Par šo vielu nav pieejams ķīmiskās drošības novērtējums.

#### **16. IEDAĻA: Cita informācija**

##### **Saīsinājumi un akronīmi**

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%

##### **Papildinformāciju**

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos.

Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.