

## VITAFOL H Adhesive Crystals

Dagsetning endurskoðunar: 02.02.2017

Vörukóði: 060-CLP

Blaðsíða 1 af 6

### 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

#### 1.1. Vörukenni

VITAFOL H Adhesive Crystals

CAS-nr.: 7631-86-9

EB-nr.: 231-545-4

#### 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Notkun efnisins eða blöndunnar

Notað sem virkt efni á rannsóknarstofu

#### 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH &amp; Co. KG

Pósthólf: 1338

79704 Bad Säckingen

Sími: +49(0)7761-562-0

Bréfasími: +49(0)7761-562-299

Tölvupóstur: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

#### 1.4. Neyðarsímanúmer:

+49-(0)761-19240

### 2. LIÐUR: Hættugreining

#### 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Þetta efni flokkast ekki sem hættulegt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

#### 2.2. Merkingaratriði

#### 2.3. Aðrar hættur

Engar upplýsingar tiltækar.

### 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

#### 3.1. Efni

Lýsing á eiginleikum efnis

Varan/efnið er ólífrænt.

### 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

#### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Eftir snertingu við augu

Hreinsið tafarlaust varlega og vandlega með augnskoli eða vatni.

Eftir inntöku

Skolið munn tafarlaust og drekkið mikið af vatni.

#### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og táfín

Engar upplýsingar tiltækar.

#### 4.3. Upplýsingar um tafarlausu lækisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðferð skal vera í samræmi við einkenni.

### 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

#### 5.1. Slökkvibúnaður

Hentugur slökkvimiðill

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

### VITAFOL H Adhesive Crystals

Dagsetning endurskoðunar: 02.02.2017

Vörukóði: 060-CLP

Blaðsíða 2 af 6

#### **5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar**

Eldtraust.

#### **5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn**

Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbirgðan öndunarbúnað.

### **6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi**

#### **6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir**

Forðist rykmyndun. Ekki anda að ykkur rykinu.

#### **6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**

Engar sérstakar umhverfisráðstafanir eru nauðsynlegar. Hreinsið mengaða hluti og svæði vandlega í samræmi við umhverfisreglugerðir.

#### **6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**

Takið upp vélrænt. Meðhöndlið efni sem safnað er upp eins og lýst er í hlutanum um förgun úrgangs.

#### **6.4. Tilvísun í aðra liði**

Örugg meðhöndlun: sjá hluti 7

Persónuhlífar: sjá hluti 8

Förgun: sjá hluti 13

### **7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla**

#### **7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun**

##### **Upplýsingar um örugga meðhöndlun**

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

##### **Upplýsingar um eld- og sprengivarnir**

Engar sérstakar eldvarnarráðstafanir eru nauðsynlegar.

#### **7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika**

##### **Kröfur um geymslurými og ílát**

Hafið ílát vel lokað.

##### **Upplýsingar um hvaða efni má geyma saman**

Engar sérstakar ráðstafanir eru nauðsynlegar.

### **8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar**

#### **8.1. Takmörkunarfæribreytur**

#### **8.2. Váhrifavarnir**

##### **Varnar- og hreinlætisráðstafanir**

Farið úr fötum sem óhreinkast. Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu. Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun stendur.

##### **Hlífðargleraugu/andlitsvörn**

Notið hlífðargleraugu/andlitsgrímu.

##### **Handhlífar**

Þegar íðefni eru meðhöndluð skal nota hlífðarhanska með CE-merkingu og stjórnstafina fjóra. Gæði efnabols hlífðarhanskanna verður að velja sem hluta af sértækum styrk og magni hættulegra efna sem höndlað er með á vinnustaðnum. Í sérstökum tilfellum er ráðlagt að athuga efnaból hanskana sem minnst er á að ofan ásamt afhendingaraðila hanskana.

##### **Líkamshlífar**

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

##### **Öndunargríma**

Tryggið viðeigandi loftræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum. Tæknileg loftræsting vinnusvæðis

## VITAFOL H Adhesive Crystals

Dagsetning endurskoðunar: 02.02.2017

Vörukóði: 060-CLP

Blaðsíða 3 af 6

### 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

#### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

|              |               |
|--------------|---------------|
| Eðlisástand: | fastur        |
| Litur:       | hálf gagnsætt |
| Lykt:        | lyktarlaust   |

#### Pröfunaraðferð

pH-gildi: ekki skilgreint

#### Breytingar á eðlisástandi

Bræðslumark: ekki skilgreint

Upphafssuðumark og suðumarksbil: > 999 °C

Blossamark: X

#### Eldfimi

Fast efni: ekki skilgreint

Gas: á ekki við

Neðri sprengimörk: ekki skilgreint

Efri sprengimörk: ekki skilgreint

#### Sjálfsíkveikjuhitastig

Fast efni: ekki skilgreint

Gas: á ekki við

Niðurbrotshitastig: ekki skilgreint

#### Oxandi eiginleikar

Ekki oxandi.

Gufuþrýstingur: ≤1100 hPa

(við 50 °C)

Eðlismassi: 2,20000 g/cm³

Vatnsleysni: Nei

#### Leysni í öðrum leysum

ekki skilgreint

Deilistuðull: ekki skilgreint

Eðlismassi gufu: ekki skilgreint

Uppgufunarhraði: ekki skilgreint

#### 9.2. Aðrar upplýsingar

Fast efni: 100,0 %

### 10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

#### 10.1. Hvarfgirni

Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um.

#### 10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

#### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engar hættulegar verkanir þekktar.

#### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

ekkert/ekkert

**VITAFOL H Adhesive Crystals**

Dagsetning endurskoðunar: 02.02.2017

Vörukóði: 060-CLP

Blaðsíða 4 af 6

**10.5. Ósamrýmanleg efni**

Engar upplýsingar tiltækar.

**10.6. Hættuleg niðurbrotsefni**

Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

**11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar****11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif****Bráð eiturrhif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Erting og ætingareiginleikar**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Næmandi áhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturrhif á æxlun**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Sértæk eiturrhif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Sértæk eiturrhif á marklíffæri - endurtekin váhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Ásvelgingarhætta**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Frekari upplýsingar um prófanir**

Þetta efni telst skaðlaust samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP].

**12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar****12.1. Eiturrhif**

Varan er ekki: Visteitrað efni.

**12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki**

Varan hefur ekki verið prófuð.

**12.3. Uppsöfnun í lífverum**

Varan hefur ekki verið prófuð.

**12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi**

Varan hefur ekki verið prófuð.

**12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.**

Varan hefur ekki verið prófuð.

**12.6. Önnur skaðleg áhrif**

Engar upplýsingar tiltækar.

**Frekari upplýsingar**

Forðist losun út í umhverfið.

**13. LIÐUR: Förgun****13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs****Ráðleggingar um förgun**

Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf.

**Mengaðar umbúðir**

Skolið með miklu vatni. Hægt er að endurvinna fulltæmdar umbúðir.

## 14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

### Flutningar á landi (ADR/RID)

|                                                         |                                                          |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <u>14.1. UN-númer:</u>                                  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</u>                    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Pökkunarflokkur:</u>                           | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

### Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

|                                                         |                                                          |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <u>14.1. UN-númer:</u>                                  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</u>                    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Pökkunarflokkur:</u>                           | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

### Sjóflutningar (IMDG)

|                                                         |                                                          |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <u>14.1. UN-númer:</u>                                  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</u>                    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Pökkunarflokkur:</u>                           | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

### Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                         |                                                          |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <u>14.1. UN-númer:</u>                                  | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Rétt UN-sendingarheiti:</u>                    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Pökkunarflokkur:</u>                           | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

### 14.5. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU: nei

### 14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Engar upplýsingar tiltækar.

### 14.7. Flutningar búlkafarms skv. II viðauka við MARPOL-samninginn frá '73/78 og IBC-kóðanum.

á ekki við

## 15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

### 15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

### 15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir þetta efni.

## 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

### Skammstafanir og upphafsstafaorð

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

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

### VITAFOL H Adhesive Crystals

Dagsetning endurskoðunar: 02.02.2017

Vörukóði: 060-CLP

Blaðsíða 6 af 6

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%

#### Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Upplýsingarnar hér að ofan lýsa eingöngu öryggiskröfum vörunnar og eru byggðar á vitneskju okkar á þeim tíma sem þetta er ritað. Upplýsingunum er ætlað að veita þér ráðleggingar varðandi örugga meðhöndlun vörunnar, sem nefnd er í þessu öryggisblaði, við geymslu, vinnslu, flutning og förgun. Ekki er hægt að nota upplýsingarnar fyrir aðrar vörur. Ef varan blandast saman við aðrar vörur eða, ef um vinnslu er að ræða, eru upplýsingarnar á þessu öryggisblaði ekki endilega í gildi fyrir nýja tilbúna efnið.