

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITAFOL H Retention crystals

Reviderad datum: 14.08.2023

Produktkod: 060

Sida 1 av 6

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

VITAFOL H Retention crystals

##### **Ytterligare Handelsnamn**

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

CAS nr: 7631-86-9

EG nr: 231-545-4

##### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### **Användning av ämnet eller blandningen**

Användning som laboratoriereagens

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

Gatuadress: Spitalgasse 3

Stad: D-79713 Bad Säckingen

Post box: 1338

D-79704 Bad Säckingen

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

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

E-post: info@vita-zahnfabrik.com

Kontaktperson: regulatory affairs

E-post: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Ansvarig avdelning: Regulatory Affairs

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### **Förordning (EG) nr 1272/2008**

Ämnet är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

##### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.1 Ämnen

##### **Kemisk benämning**

Produkten/ämnet är oorganisk.

##### **Farliga komponenter**

ingen (enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH))

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### **Vid ögonkontakt**

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

**VITAFOL H Retention crystals**

Reviderad datum: 14.08.2023

Produktkod: 060

Sida 2 av 6

**Vid nedsväjning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen information tillgänglig.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ej antändlig.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga särskilda miljöåtgärder krävs. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****Annan information**

Tag upp mekaniskt. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Inga särskilda åtgärder behövs.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

**Råd om samförvaring**

Inga särskilda åtgärder behövs.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### VITAFOL H Retention crystals

Reviderad datum: 14.08.2023

Produktkod: 060

Sida 3 av 6

#### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

##### Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

##### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

##### Andningsskydd

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutugning vid kritiska ställen. Teknisk ventilation av arbetsplatsen

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	fast	
Färg:	genomskinlig	
Lukt:	luktfri	
Smältpunkt/frys punkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		> 999 °C
Brandfarlighet:		ej fastställd inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd
Flampunkt:		X
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd
pH-värde:		ej fastställd
Vattenlöslighet:		Nej
Löslighet i andra lösningsmedel		
ej fastställd		
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:		ej fastställd
Ångtryck: (vid 50 °C)		<=1100 hPa
Densitet:		2,20000 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet:		ej fastställd

#### 9.2 Annan information

##### Information om faroklasser för fysisk fara

##### Självtändningstemperatur

Fast form:

ej fastställd

Gas:

inte tillämplig

##### Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

##### Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Halt av fast substans:

100,0 %

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITAFOL H Retention crystals

Reviderad datum: 14.08.2023

Produktkod: 060

Sida 4 av 6

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

##### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

##### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

##### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen

##### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

##### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

###### **Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### **Irritation och frätning**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### **Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### **Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### **Ytterligare information**

Ämnen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

#### AVSNITT 12: Ekologisk information

##### 12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

##### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

##### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

##### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

##### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Produkten har inte testats.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITAFOL H Retention crystals

Reviderad datum: 14.08.2023

Produktkod: 060

Sida 5 av 6

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

#### Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### **Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

##### **Förorenad förpackning**

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### **Landtransport (ADR/RID)**

##### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### **Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

##### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### **Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

##### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### **Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

##### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### **Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D):

-- ej vattenskadlig

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITAFOL H Retention crystals

Reviderad datum: 14.08.2023

Produktkod: 060

Sida 6 av 6

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

#### **AVSNITT 16: Annan information**

##### **Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1.

##### **Förkortningar och akronymer**

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%

##### **Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.