

## Sikkerhetsdatablad

ifølge UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

## VITAFOL H Retention crystals

Revisjonsdato: 02.06.2022

Produktkode: 060

Side 1 av 6

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

**1.1. Produktidentifikator**

VITAFOL H Retention crystals

**Andre handelsnavn**

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

CAS-nr.: 7631-86-9

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Bruk som laboratoriumsreagens

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

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

Gate: Spitalgasse 3

Sted: D-79713 Bad Säckingen

Postkontor-boks: 1338

D-79704 Bad Säckingen

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

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

E-post: info@vita-zahnfabrik.com

Utsteder: regulatory affairs

E-post: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Opplysningsgivende område: Regulatory Affairs

**1.4. Nødtelefonnummer:** +49-(0)761-19240

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)**

Dette stoffet er ikke klassifisert som farlig ifølge ST/SG/AC.10/30/Rev.8 (GHS).

**2.2. Merkingselementer****2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

**3.1. Stoffer****Kjemisk karakteristikk**

Produktet/stoffet er anorganisk.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved øyekontakt**

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

**Ved svelging**

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Det foreligger ingen informasjon.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITAFOL H Retention crystals

Revisjonsdato: 02.06.2022

Produktkode: 060

Side 2 av 6

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slokkingsmidler

##### Egnet slukkemiddel

Tilpass slokkingstiltak til omgivelsene.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke antennelig.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

##### Generell informasjon

Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

##### Andre opplysninger

Må opptas mekanisk. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

##### Sikkert håndteringsråd

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

##### Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

##### Anvisninger for generell yrkeshygiene

Tilsølte klær må fjernes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

##### Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket.

##### Informasjon om lagring i fellesrom

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Beskyttelse og hygienetiltak

## Sikkerhetsdatablad

ifølge UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITAFOL H Retention crystals

Revisjonsdato: 02.06.2022

Produktkode: 060

Side 3 av 6

#### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Benytt øyevern/ansiktsvern.

#### Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

#### Hudvern

Bruk egnede verneklær.

#### Åndedrettsvern

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Teknisk ventilasjon av arbeidsplassen

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	fast
Farge:	gjennomlysende
Lukt:	uten lukt
<b>Fysiske tilstand</b>	
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	> 999 °C
Flammepunkt:	X
<b>Antennelighet</b>	
fast/flytende:	ikke bestemt
gass:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	
fast stoff:	ikke bestemt
gass:	ikke anvendelig
Spaltningstemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi:	ikke bestemt
Vannløselighet:	Nei
<b>Løselighet i andre løsningsmidler</b>	
ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Damptrykk: (ved 50 °C)	<=1100 hPa
Tetthet:	2,20000 g/cm <sup>3</sup>
Relativ damptetthet:	ikke bestemt

### 9.2. Andre opplysninger

#### Opplysninger om fysiske fareklasser

Oksiderende egenskaper  
Ikke-oksiderende.

#### Andre sikkerhetskarakteristikker

## Sikkerhetsdatablad

ifølge UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

## VITAFOL H Retention crystals

Revisjonsdato: 02.06.2022

Produktkode: 060

Side 4 av 6

Faststoffinnhold:

100,0 %

Relativ Fordampningshastighet:

ikke bestemt

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner kjent.

**10.4. Forhold som skal unngås**

ingen

**10.5. Uforenlige materialer**

Det foreligger ingen informasjoner.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

**11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Irritasjon- og etsevirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Stoffet er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**12.1. Giftighet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet ble ikke kontrollert.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

## VITAFOL H Retention crystals

Revisjonsdato: 02.06.2022

Produktkode: 060

Side 5 av 6

**12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper**

Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor ikke-målorganismer.

**12.7. Andre skadelige virkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**Andre opplysninger**

Unngå utslipp til miljøet.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Må vaskes av med rikelig vann. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Sjøtransport (IMDG)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG:

Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Det foreligger ingen informasjon.

**14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****Nasjonal forskrifter****AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 15.

**Forkortelser og 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

## Sikkerhetsdatablad

ifølge UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITAFOL H Retention crystals

Revisjonsdato: 02.06.2022

Produktkode: 060

Side 6 av 6

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.