

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Reviderad datum: 17.04.2020

Produktkod: 058

Sida 1 av 7

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

##### 1.1 Produktbeteckning

VITAFOL H Paste

##### 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 säkerhetsdatablad

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

Post box: 1338  
79704 Bad Säckingen

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

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

E-post: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

##### 1.4 Telefonnummer för

+49-(0)7761-562-0

##### nödsituationer:

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

###### Särskild märkning av vissa blandningar

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

##### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

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

##### 3.2 Blandningar

###### Kemisk benämning

Pasta, Ämne, organisk, Filmbildare

Blandning av polymerer/elastomerer som inte utgör fara för människans hälsa eller miljön

###### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	GHS-klassificering	
14464-46-1	Cristobalit	25 - < 30 %
	238-455-4	
14464-46-1	Cristobalite	< 0,1 %
	238-455-4	
	STOT RE 1; H372	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Reviderad datum: 17.04.2020

Produktkod: 058

Sida 2 av 7

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

##### **Generell rekommendation**

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

##### **Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

##### **Vid hudkontakt**

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

##### **Vid ögonkontakt**

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

##### **Vid nedsväljning**

laktta aspirationsrisken vid kräkningar. 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.

#### **Övrig information**

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). 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.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Reviderad datum: 17.04.2020

Produktkod: 058

Sida 3 av 7

#### 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.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Användning som laboratoriereagens

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
14464-46-1	Kristobalit - respirabelt damm	-	0,05		NGV (8 h)	

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

##### 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. Rekommenderade handskar KCL Butoject Butylgummi Genombrottsid (maximal användningstid) 60 min

##### Hudskydd

Användning av skyddskläder. Använd lämpliga skyddskläder.

##### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Teknisk ventilation av arbetsplatsen

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	ljusgrå
Lukt:	karaktäristisk

#### Provnormer

pH-värde: ej fastställd

##### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: ej fastställd

Sublimeringspunkt: ej fastställd

Mjukningspunkt: ej fastställd

Flyttemperatur: ej fastställd

Flampunkt: 250 °C

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Reviderad datum: 17.04.2020

Produktkod: 058

Sida 4 av 7

#### Brandfarlighet

Fast form: inte tillämplig  
Gas: inte tillämplig

#### Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne.

Tändtemperatur: >450 °C

#### Termisk tändtemperatur

Fast form: inte tillämplig  
Gas: inte tillämplig

Sönderfallstemperatur: > 200 °C

#### Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

Ångtryck: ej fastställd  
(vid 50 °C)

Ångtryck: ej fastställd

Densitet (vid 23 °C): 1,25 g/cm<sup>3</sup>

Skrymdensitet: ej fastställd

Vattenlöslighet: Nej OECD 116

#### Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient: ej fastställd

Viskositet, dynamisk: 25000 mPa·s  
(vid 23 °C)

Ångdensitet: ej fastställd

Avdunstningshastighet: ej fastställd

### 9.2 Annan information

### 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/ingen

#### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer. Nedbrytning sker vid temperaturer över: 150 °C Kan bilda farliga sönderdelningsprodukter vid exponering för höga temperaturer. Formaldehyd

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Reviderad datum: 17.04.2020

Produktkod: 058

Sida 5 av 7

#### 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

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

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxisk.

#### 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

Produkten har inte testats.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

#### Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

##### Förorenad förpackning

Förpackningar som inte kan rengöras ordentligt skall bortskaffas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Landtransport (ADR/RID)

##### 14.1 UN-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:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Reviderad datum: 17.04.2020

Produktkod: 058

Sida 6 av 7

**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:** 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:** 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 enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

inte tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### EU-föreskrifter

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

##### Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

### AVSNITT 16: Annan information

#### 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%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Reviderad datum: 17.04.2020

Produktkod: 058

Sida 7 av 7

PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

#### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.  
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*