

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Bearbejdningsdato: 02.06.2022

Katalog nr.: 058

Side 1 af 8

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1. Produktidentifikator

VITAFOL H Paste

##### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

###### Anvendelse af stoffet eller blandingen

Anvendelse som laboratoriereagens

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG	
Gade:	Spitalgasse 3	
By:	D-79713 Bad Säckingen	
Postboks:	1338	
	D-79704 Bad Säckingen	
Telefon:	+49(0)7761-562-0	Telefax: +49(0)7761-562-299
E-mail:	info@vita-zahnfabrik.com	
Kontaktperson:	regulatory affairs	
E-mail:	info@vita-zahnfabrik.com	
Internet:	www.vita-zahnfabrik.com	
Informationsgivende afdeling:	Regulatory Affairs	

##### 1.4. Nødtelefon:

+49-(0)761-19240

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

##### 2.2. Mærkningselementer

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

###### Særlig mærkning af visse blandinger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

##### 2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

##### 3.2. Blandinger

###### Kemisk karakterisering

Pasta, Substans, organisk, Filmdanner

Blanding med polymerer/elastomerer uden fare for det menneskelige helbred og for miljøet.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Bearbejdningsdato: 02.06.2022

Katalog nr.: 058

Side 2 af 8

#### Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
14464-46-1	Cristobalite			25 - < 30 %
	238-455-4			
14464-46-1	Cristobalite			< 0,1 %
	238-455-4			
	STOT RE 1; H372			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

###### Generelt råd

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

###### Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

###### I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

###### I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

###### Ved indtagelse

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

##### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

##### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

##### 5.1. Slukningsmidler

###### Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

##### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig.

##### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

##### Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

#### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

##### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Bearbejdningsdato: 02.06.2022

Katalog nr.: 058

Side 3 af 8

#### Generelle oplysninger

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

##### Andre oplysninger

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Sikkerhedsinformation

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

#### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

#### Råd om generel hygiejne

Alt tilsmudset tøj tages af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket.

#### Information om fælleslagring

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

### 7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse som laboratoriereagens

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
14464-46-1	Christobalit; Cristobalit, respirabel	-	0,05		Gennemsnit 8 h	
14464-46-1	Christobalit; Cristobalit, total	-	0,15		Gennemsnit 8 h	

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

##### Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Anbefalede handskefabrikater KCL

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Bearbejdningsdato: 02.06.2022

Katalog nr.: 058

Side 4 af 8

Butoject Butylkautsjuk Gennemtrængningstid 60 min

#### Hudværn

Brug af beskyttelsesdragt. Brug særligt arbejdstøj.

#### Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Teknisk ventilation af arbejdspladsen

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	lysgrå
Lugt:	karakteristisk

#### Metode

#### Tilstand-ændringer

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke bestemt
Sublimeringstemperatur:	ikke bestemt
Blødgørelsespunkt:	ikke bestemt
Pourpoint:	ikke bestemt
Flammepunkt:	250 °C

#### Antændelighed

fast/flydende:	ikke relevant
gas:	ikke relevant

#### Eksplorative egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Selvantændelsestemperatur:	>450 °C
----------------------------	---------

#### Selvantændelsestemperatur

fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant

Dekomponeringstemperatur:	> 200 °C
---------------------------	----------

pH-værdien:	ikke bestemt
-------------	--------------

Viskositet/dynamisk: (ved 23 °C)	25000 mPa·s
-------------------------------------	-------------

Vandopløselighed:	Nej OECD 116
-------------------	--------------

#### Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt
---------------------------------------	--------------

Damptryk: (ved 50 °C)	ikke bestemt
--------------------------	--------------

Damptryk:	ikke bestemt
-----------	--------------

Massefylde (ved 23 °C):	1,25 g/cm <sup>3</sup>
-------------------------	------------------------

Vægtfylde:	ikke bestemt
------------	--------------

Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt
-------------------------	--------------

### 9.2. Andre oplysninger

#### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Bearbejdningsdato: 02.06.2022

Katalog nr.: 058

Side 5 af 8

Oxiderende egenskaber  
Ikke brandfremmende.

**Andre sikkerhedskarakteristika**

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

**Andre informationer**

#### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

ingen

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur. nedbrydning sker fra temperaturer på: 150 °C Kan danne farlige nedbrydningsprodukter ved eksponering overfor høje temperaturer. Formaldehyd

#### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Irriterende og ætsende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Andre informationer til godkendelser**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### PUNKT 12: Miljøoplysninger

**12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Bearbejdningsdato: 02.06.2022

Katalog nr.: 058

Side 6 af 8

Produktet er ikke godkendt.

#### **12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er ikke godkendt.

#### **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Produktet er ikke godkendt.

#### **12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

#### **12.7. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

#### **Andre informationer**

Undgå udledning til miljøet.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

##### **Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

##### **Bortskaffelse af forurenede emballage**

Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

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

##### **14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

##### **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

##### **(UN proper shipping name):**

##### **14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

##### **14.4. Emballagegruppe:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### **Indenrigsskibstransport (ADN)**

##### **14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

##### **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

##### **(UN proper shipping name):**

##### **14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

##### **14.4. Emballagegruppe:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### **Skibstransport (IMDG)**

##### **14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

##### **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

##### **(UN proper shipping name):**

##### **14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

##### **14.4. Emballagegruppe:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### **Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

##### **14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

##### **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

##### **(UN proper shipping name):**

##### **14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

##### **14.4. Emballagegruppe:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### **14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT:

Nej

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Bearbejdningsdato: 02.06.2022

Katalog nr.: 058

Side 7 af 8

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### EU oplysninger om regulering

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

##### National regulativ information

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### 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

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

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

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITAFOL H Paste

Bearbejdningsdato: 02.06.2022

Katalog nr.: 058

Side 8 af 8

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

Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>

#### Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*