

## Sikkerhetsdatablad

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

### VITA AMBRIA INVEST P

Revisjonsdato: 31.07.2019

Produktkode: 323

Side 1 av 7

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

##### 1.1. Produktidentifikator

VITA AMBRIA INVEST P

##### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

###### 1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

hjelpemiddel til produksjon av tannproteser Bruk som laboratoriumsreagens

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Postkontor-boks: 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. Nødtelefonnummer:

+49-(0)7761-19240

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Farekategorier:

Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering: STOT RE 1

Fareutsagn:

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

##### 2.2. Merkingselementer

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

###### Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Quartz

Cristobalite

Signalord: Fare

###### Piktogrammer:



###### Fareutsagn

H372

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

###### Forsiktighetsutsagn

P264

Vask hendene grundig etter bruk.

P260

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P270

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P314

Søk legehjelp ved ubehag.

##### 2.3. Andre farer

Nedbrytningstemperatur: 200°C Farlige nedbrytningsprodukter Ammoniakk

#### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

##### 3.2. Stoffblandinger

## Sikkerhetsdatablad

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

### VITA AMBRIA INVEST P

Revisjonsdato: 31.07.2019

Produktkode: 323

Side 2 av 7

#### Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
14808-60-7	Quartz			60 - < 65 %
	238-878-4			
	STOT RE 1; H372			
14464-46-1	Cristobalite			20 - < 25 %
	238-455-4			
	STOT RE 1; H372			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

###### Ved innånding

Sørg for frisk luft.

###### Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann.

###### Ved øyekontakt

Etter øyekontakt: Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Oppsøk øyelege.

###### 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.

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

Symptomatiske behandling.

#### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

##### 5.1. Slukningsmidler

###### Egnet slukkemiddel

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

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

Ikke antennelig.

##### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

##### Ytterligere råd

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

#### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr. Bruk egnet åndedrettsvern.

##### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

## Sikkerhetsdatablad

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

### VITA AMBRIA INVEST P

Revisjonsdato: 31.07.2019

Produktkode: 323

Side 3 av 7

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

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

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv.

##### Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

#### 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

##### Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
14464-46-1	Kristobalitt, respirabelt støv	-	0,05		Gjennomsnittsv.	
1309-48-4	Magnesiumoksid	-	10		Gjennomsnittsv.	
14808-60-7	alfa-Kvarts, respirabelt støv	-	0,1		Gjennomsnittsv.	

#### 8.2. Eksponeringskontroll



##### Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av støv.

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. P 3

##### Beskyttelse og hygienetiltak

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

##### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

##### Hudvern

Bruk av verneklær.

##### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

## Sikkerhetsdatablad

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

### VITA AMBRIA INVEST P

Revisjonsdato: 31.07.2019

Produktkode: 323

Side 4 av 7

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Tilstandsform: fast: Pulver  
 Farge:  
 pH-verdi: 5

#### Fysiske tilstand

Smeltepunkt: ikke bestemt  
 Startkokepunkt og kokeområde: 1500 °C  
 Flammepunkt: ikke anvendelig

#### Antennelighet

fast stoff: Ikke antennelig.  
 gass: ikke anvendelig

#### Eksplorative egenskaper

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Nedre eksplosjonsgrenser: ikke bestemt  
 Øvre eksplosjonsgrenser: ikke bestemt

#### Selvantennelsestemperatur

fast stoff: ikke bestemt  
 gass: ikke anvendelig

Spaltningsstemperatur: ikke bestemt

#### Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

Damptrykk: ikke bestemt

Tetthet: ikke bestemt

Bulk tetthet: 1100-1200 kg/m<sup>3</sup>

Vannløselighet: Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.

#### Løselighet i andre løsningsmidler

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient: ikke bestemt

Relativ Damptetthet: ikke bestemt

Relativ Fordampningshastighet: ikke bestemt

### 9.2. Andre opplysninger

Festkroppinnhold: 100 %

## 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

Nedbrytningstemperatur: 200°C Farlige nedbrytningsprodukter Ammoniakk

### 10.4. Forhold som skal unngås

ingen/ingen

## Sikkerhetsdatablad

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

### VITA AMBRIA INVEST P

Revisjonsdato: 31.07.2019

Produktkode: 323

Side 5 av 7

#### 10.5. Uforenlige materialer

Fuktighet Vannspray

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ammoniakk

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### **Irritasjon- og etsevirkning**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. lett irriterende, imidlertid ikke relevant for inngrupping. Gjentatt eller vedvarende kontakt med hud eller slimhinner gir irritasjonssymptomer som rødhet, blemmer, utslett etc. Farlige nedbrytningsprodukter Ammoniakk

##### **Ytterligere opplysninger om prøver**

Blanding er klassifisert som 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.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet ble ikke kontrollert.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

#### **Andre opplysninger**

Unngå utslipp til miljøet.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

##### **Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

##### **Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Farlig avfall iht. direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv for avfall). Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### **Land transport (ADR/RID)**

##### 14.1. FN-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.

#### **Skipstransport innenlands (ADN)**

##### 14.1. FN-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### 14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

## Sikkerhetsdatablad

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

### VITA AMBRIA INVEST P

Revisjonsdato: 31.07.2019

Produktkode: 323

Side 6 av 7

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### Sjøtransport (IMDG)

**14.1. FN-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:** 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

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### EU-forskrifter

Opplysninger til retningslinje 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

##### Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Forkortelser og akronymer

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

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

## Sikkerhetsdatablad

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

### VITA AMBRIA INVEST P

Revisjonsdato: 31.07.2019

Produktkode: 323

Side 7 av 7

NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
 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)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 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  
 Forklaring på forkortelser og akronymer finner du i tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

#### Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
STOT RE 1; H372	Beregningsmetode

#### Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

#### Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttatte eksisterende lover og regler.

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*