

## Sikkerhetsdatablad

ifølge 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

UFI: RY00-R0CF-A00P-3R2R

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

###### 1.2. 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 & 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

Forordning (EF) nr. 1272/2008

STOT RE 1; H372

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

##### 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

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA AMBRIA INVEST P

Revisjonsdato: 31.07.2019

Produktkode: 323

Side 2 av 7

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

##### 3.2. Stoffblandinger

###### Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
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

### VITA AMBRIA INVEST P

Revisjonsdato: 31.07.2019

Produktkode: 323

Side 3 av 7

#### Generell informasjon

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.

#### 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

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.

##### Anvisninger for generell yrkeshygiene

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.

#### 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.	
14808-60-7	Krystallinsk silika (SiO <sub>2</sub> ); alfa-kvarts, respirabelt støv	-	0,05		Gjennomsnittsv.	
1309-48-4	Magnesiumoksid	-	10		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

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA AMBRIA INVEST P

Revisjonsdato: 31.07.2019

Produktkode: 323

Side 4 av 7

#### Beskyttelse og hygienetiltak

##### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Benytt øyevern/ansiktsvern.

##### Hudvern

Bruk av verneklær.

##### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Tilstandsform: fast: Pulver  
Farge: hvit

#### Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt: ikke bestemt  
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: 1500 °C  
Flammepunkt: ikke anvendelig

#### Antennelighet

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

#### Løselighet i andre løsningsmidler

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: ikke bestemt  
Damptrykk: ikke bestemt  
Tetthet: ikke bestemt  
Bulktetthet: 1100-1200 kg/m<sup>3</sup>  
Relativ damptetthet: ikke bestemt

### 9.2. Andre opplysninger

#### Opplysninger om fysiske fareklasser

Vedvarende brennbarhet: Forbrenningen opprettholdes ikke  
Oksiderende egenskaper  
Ikke-oksiderende.

#### Andre sikkerhetskarakteristikker

Faststoffinnhold: 100 %  
Relativ Fordampningshastighet: ikke bestemt

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA AMBRIA INVEST P

Revisjonsdato: 31.07.2019

Produktkode: 323

Side 5 av 7

#### Andre opplysninger

#### 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

Nedbrytingstemperatur: 200°C Farlige nedbrytningsprodukter Ammoniakk

##### 10.4. Forhold som skal unngås

ingen

##### 10.5. Uforenlige materialer

Fuktighet Vannspray

##### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ammoniakk

#### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

###### **Irritasjon- og etsevirking**

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**

Blandingen 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

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Produktet ble ikke kontrollert.

##### 12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

##### 12.7. Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

#### Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

#### AVSNITT 13: Sluttbehandling

### VITA AMBRIA INVEST P

Revisjonsdato: 31.07.2019

Produktkode: 323

Side 6 av 7

#### 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 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.

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

###### 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.

##### **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**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

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

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**

Syssetsettelsebegrensning:

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.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA AMBRIA INVEST P

Revisjonsdato: 31.07.2019

Produktkode: 323

Side 7 av 7

#### 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  
 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 produkttegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

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