

## Sikkerhetsdatablad

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

### VITAPM Investment

Revisjonsdato: 12.08.2019

Produktkode: 183

Side 1 av 7

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

##### 1.1. Produktidentifikator

VITAPM Investment

##### **Andre handelsnavn**

Einbettmasse für Presskeramik, Investment for pressable ceramics, Revêtement pour céramique pressable, Revestimiento para cerámica inyectada, Rivestimento per ceramica a pressione

##### 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	
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)761-19240

#### 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**

Quarz alveolgängig

Signalord: Fare

##### **Piktogrammer:**



##### **Fareutsagn**

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

##### **Forsiktighetsutsagn**

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
 P281 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.  
 P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

##### 2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

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

##### 3.2. Stoffblandinger

## Sikkerhetsdatablad

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

### VITAPM Investment

Revisjonsdato: 12.08.2019

Produktkode: 183

Side 2 av 7

#### Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
14808-60-7	Quarz alveolgängig			45 - < 50 %
	238-878-4			
	STOT SE 2, STOT RE 1; H371 H372			
14464-46-1	Cristobalit			45 - < 50 %
	238-455-4			

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

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

###### Generelt råd

Førstehjelp: bruk verneutstyr! Bring impliserte ut av risikoområdet og legg dem ned.

###### Ved innånding

Sørg for frisk luft.

###### Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. Bytt tilsølt bekledning.

###### 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.

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

Symptomatiske behandling.

#### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

##### 5.1. Sløkkingsmidler

###### Egnet slukkemiddel

Tilpass sløkkingstiltak 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 innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

### VITAPM Investment

Revisjonsdato: 12.08.2019

Produktkode: 183

Side 3 av 7

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

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

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

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). 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 innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

##### **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. Oppbevares innelåst. Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

##### **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, totalstøv	-	0,15		Gjennomsnittsv.	
1309-48-4	Magnesiumoksid	-	10		Gjennomsnittsv.	
14808-60-7	alfa-Kvarts, totalstøv	-	0,3		Gjennomsnittsv.	

#### **8.2. Eksponeringskontroll**



##### **Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

##### **Beskyttelse og hygienetiltak**

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

##### **Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Støv-beskyttelsesbrille

## Sikkerhetsdatablad

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

### VITAPM Investment

Revisjonsdato: 12.08.2019

Produktkode: 183

Side 4 av 7

#### Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten. Anbefalte hanskefabrikat KCL Dermatril P NBR (Nitrilgummi)

#### Hudvern

Bruk egnede verneklær.

#### Åndedrettsvern

Unngå støvutvikling. Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. FFP2 /FFP3 Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Tilstandsform:	Pulver	
Farge:	hvitaktig	
Lukt:	karakteristisk	
pH-verdi:		ikke bestemt
<b>Fysiske tilstand</b>		
Smeltepunkt:		ikke bestemt
Startkokepunkt og kokeområde:		?
Flammepunkt:		X
<b>Antennelighet</b>		
fast stoff:		ikke anvendelig
gass:		ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:		ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:		ikke bestemt
<b>Selvantennelsestemperatur</b>		
fast stoff:		ikke anvendelig
gass:		ikke anvendelig
Spaltningstemperatur:		ikke bestemt
<b>Oksiderende egenskaper</b>		
Ikke-oksiderende.		
Damptrykk: (ved 50 °C)		<=1100 hPa
Tetthet:		2,36050 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet:		Nei
<b>Løselighet i andre løsningsmidler</b>		
ikke bestemt		
Fordelingskoeffisient:		ikke bestemt
Relativ Damptetthet:		ikke bestemt
Relativ Fordampningshastighet:		ikke bestemt

### 9.2. Andre opplysninger

Festkroppinnhold:	100,0 %
-------------------	---------

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

## Sikkerhetsdatablad

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

### VITAPM Investment

Revisjonsdato: 12.08.2019

Produktkode: 183

Side 5 av 7

#### **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/ingen

#### **10.5. Uforenlige materialer**

Det foreligger ingen informasjoner.

#### **10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### **11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

##### **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**

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Quarz alveolgängig)

##### **Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### **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 informasjoner.

#### **Andre opplysninger**

Unngå utslipp til miljøet.

### VITAPM Investment

Revisjonsdato: 12.08.2019

Produktkode: 183

Side 6 av 7

#### AVSNITT 13: Sluttbehandling

##### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

###### **Avfallsbehandling**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

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

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

#### 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.

###### 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

Det foreligger ingen informasjoner.

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

ikke anvendelig

#### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

###### **Nasjonale forskrifter**

Syssettselbegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

Vannfare-klasse (D):

1 - svakt farlig for vann

## Sikkerhetsdatablad

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

### VITAPM Investment

Revisjonsdato: 12.08.2019

Produktkode: 183

Side 7 av 7

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### 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%

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

H371 Kan schade aan organen veroorzaken.

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 iakttta eksisterende lover og regler.

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