

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITAPM Investment

Reviderad datum: 12.08.2019

Produktkod: 183

Sida 1 av 7

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

##### 1.1 Produktbeteckning

VITAPM Investment

##### Ytterligare Handelsnamn

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

##### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Användning av ämnet eller blandningen

Hjälpmiddel för tillverkning av tandproteser 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 nödsituationer:

+49-(0)761-19240

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:  
 Specifik organotxicitet - upprepad exponering: STOT RE 1  
 Faroangivelser:  
 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

##### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Quarz alveolgängig

Signalord: Fara

Piktogram:



##### Faroangivelser

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

##### Skyddsangivelser

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
 P281 Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.  
 P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

##### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

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

##### 3.2 Blandningar

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITAPM Investment

Reviderad datum: 12.08.2019

Produktkod: 183

Sida 2 av 7

#### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
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			

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

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

###### Generell rekommendation

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner.

###### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

###### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Kontaminerade kläder, skor eller strumpor skall bytas omedelbart.

###### Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

###### Vid nedsvämning

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

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. 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

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITAPM Investment

Reviderad datum: 12.08.2019

Produktkod: 183

Sida 3 av 7

#### 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

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

##### Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

##### Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

### 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)	
14808-60-7	Kvarts - respirabel fraktion	-	0,1		NGV (8 h)	

#### 8.2 Begränsning av exponeringen



##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

##### Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Dammskyddsglasögon

##### Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fysisiffrigt kontrollnummer

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITAPM Investment

Reviderad datum: 12.08.2019

Produktkod: 183

Sida 4 av 7

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 Dermatril P NBR (Nitrilgummi)

#### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Andningsskydd

Undvik dammbildning. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. FFP2 /FFP3 Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Pulver	
Färg:	vitaktig	
Lukt:	karaktäristisk	
pH-värde:		ej fastställd
<b>Tillståndsväxlingar</b>		
Smältpunkt:		ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		?
Flampunkt:		X
<b>Brandfarlighet</b>		
Fast form:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd
<b>Termisk tändtemperatur</b>		
Fast form:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd
<b>Oxiderande egenskaper</b>		
Inte brandfrämjande.		
Ångtryck: (vid 50 °C)		<=1100 hPa
Densitet:		2,36050 g/cm <sup>3</sup>
Vattenlöslighet:		Nej
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>		
ej fastställd		
Fördelningskoefficient:		ej fastställd
Ångdensitet:		ej fastställd
Avdunsningshastighet:		ej fastställd
<b>9.2 Annan information</b>		
Halt av fast substans:		100,0 %

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITAPM Investment

Reviderad datum: 12.08.2019

Produktkod: 183

Sida 5 av 7

#### 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

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

### 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.

##### **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**

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Quarz alveolgängig)

##### **Fara vid aspiration**

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

##### **Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som 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

### VITAPM Investment

Reviderad datum: 12.08.2019

Produktkod: 183

Sida 6 av 7

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

##### Föreordnad förpackning

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

#### 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.

###### 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

###### Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). lakta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

##### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITAPM Investment

Reviderad datum: 12.08.2019

Produktkod: 183

Sida 7 av 7

#### 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%

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

H371 Kan orsaka organskador.  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

##### 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.)*