

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITAPM Investment

Datum revidirane izdaje: 12.08.2019

Številka proizvoda: 183

Stran 1 od 7

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

VITAPM Investment

### Druga trgovska imena

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

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

#### Uporaba snovi/zmesi

Pomozna snov za proizvodnjo zobnih protez Uporablja se kot laboratorijski reagent

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG	
Poštni predal:	1338	
	79704 Bad Säckingen	
Telefon:	+49(0)7761-562-0	Telefaks: +49(0)7761-562-299
e-mail:	info@vita-zahnfabrik.com	
Internet:	www.vita-zahnfabrik.com	

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

+49-(0)761-19240

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skupine nevarnosti:

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost: STOT RE 1

Izjave o nevarnosti:

Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

### 2.2 Elementi etikete

#### Uredbo (ES) št. 1272/2008

#### Snovi zapisane na etiketi

Quarz alveolgängig

Opozorilna beseda: Nevarno

#### Piktogrami:



#### Stavki o nevarnosti

H372

Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

#### Previdnostni stavki

P260

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P281

Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.

P270

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

### 2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITAPM Investment

Datum revidirane izdaje: 12.08.2019

Številka proizvoda: 183

Stran 2 od 7

#### Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS			
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			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

#### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

##### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

###### Splošni napotki

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito! Ponesrečenca odvesti iz območja nevarnosti in ga poleči.

###### Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

###### Pri stiku s kožo

Sprati z veliko vode. Takoj zamenjajte kontaminirana oblačila.

###### Pri stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.

###### Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode.

##### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

##### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

#### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

##### 5.1 Sredstva za gašenje

###### Ustrezna sredstva za gašenje

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

##### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Negorljivo.

##### 5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

##### Dodatni napotki

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

#### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

##### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITAPM Investment

Datum revidirane izdaje: 12.08.2019

Številka proizvoda: 183

Stran 3 od 7

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).  
S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7  
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8  
Odstranitev: glej oddelek 13

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

##### Navodilo za varno rokovanje

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.

##### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

##### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti zaklenjeno. Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam. Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.

##### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/m <sup>3</sup>	Kategorija	Izvora
14808-60-7	prah kristalnega kremena, ki se vdihuje - kremen	-	0,05 (A)		8 ur	
14464-46-1	prah kristalnega kremena, ki se vdihuje - kristobalit	-	0,05 (A)		8 ur	

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti



##### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.

##### Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Med uporabo ne jesti in ne piti.

##### Zaščito za oči/obraz

Zaščitna očala za prah

##### Zaščita rok

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITAPM Investment

Datum revidirane izdaje: 12.08.2019

Številka proizvoda: 183

Stran 4 od 7

številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene. Priporočene zaščitne rokavice KCL Dermatril P NBR (Nitrilni kavčuk)

#### Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko.

#### Zaščita dihal

Preprečiti nastajanje prahu. Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. FFP2 /FFP3 Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Prah	
Barva:	belkast	
Vonj:	značileno	
pH:		ni določeno

#### Sprememba stanja

Tališče:		ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:		?
Plamenišče:		X

#### Vnetljivost

Trdne snovi:		ni uporabeno
Plin:		ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:		ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:		ni določeno

#### Temperatura samovžiga

Trdne snovi:		ni uporabeno
Plin:		ni uporabeno
Temperatura razpadanja:		ni določeno

#### Oksidativne lastnosti

Ne vzpodbuja gorenja.		
Parni tlak: (pri 50 °C)		<=1100 hPa
Gostota:		2,36050 g/cm <sup>3</sup>
Topnost v vodi:		Ne

#### Topnost v drugih topilih

ni določeno		
Porazdelitveni koeficient:		ni določeno
Relativna gostota par:		ni določeno
Relativna hitrost izparevanja:		ni določeno

#### 9.2 Drugi podatki

Vsebnost trdnih delov:		100,0 %
------------------------	--	---------

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITAPM Investment

Datum revidirane izdaje: 12.08.2019

Številka proizvoda: 183

Stran 5 od 7

#### **10.2 Kemijska stabilnost**

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

#### **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ni znana nobena nevarna reakcija.

#### **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

ni/nobeden

#### **10.5 Nezdružljivi materiali**

Na voljo ni nobenih informacij.

#### **10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

### **ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

#### **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

##### **Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **Dražilnost in jedkost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. (Quarz alveolgängig)

##### **Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### **Splošni napotki o preskusih**

Mešanica razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

### **ODDELEK 12: Ekološki podatki**

#### **12.1 Strupenost**

Proizvod ni: Ekotoksično.

#### **12.2 Obstočnost in razgradljivost**

proizvod ni bil pregledan.

#### **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

proizvod ni bil pregledan.

#### **12.4 Mobilnost v tleh**

proizvod ni bil pregledan.

#### **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

proizvod ni bil pregledan.

#### **12.6 Drugi škodljivi učinki**

Na voljo ni nobenih informacij.

##### **Splošni napotki**

Preprečiti sproščanje v okolje.

### **ODDELEK 13: Odstranjevanje**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITAPM Investment

Datum revidirane izdaje: 12.08.2019

Številka proizvoda: 183

Stran 6 od 7

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

##### **Ravnanje z ostanki zmesi**

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

##### **Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

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

##### 14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### **Transport z rečno plovbo (ADN)**

##### 14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### **Pomorski ladijski transport (IMDG)**

##### 14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

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

##### 14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### 14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: ne

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

#### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

ni uporabeno

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

##### **Nacionalni predpisi**

Omejitev pri zaposlovanju:

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Razred ogrožanja vode (D):

1 - v majhni meri ogroža vodo

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### VITAPM Investment

Datum revidirane izdaje: 12.08.2019

Številka proizvoda: 183

Stran 7 od 7

#### Okrajšave in kratice

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%

#### Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H371	Lahko škoduje organom.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

#### Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*