

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA PM Einbettmasse

Reviderad datum: 01.03.2017

Produktkod: 183-CLP

Sida 1 av 7

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

### 1.1 Produktbeteckning

VITA PM Einbettmasse

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

#### Användning av ämnet eller blandningen

Användning som laboratoriereagens

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH &amp; 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

+49-(0)761-19240

### nödsituationer:

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:

Specifik organototoxicitet - upprepade exponering: STOT RE 1

Faroorangivelser:

Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Förordning (EG) nr 1272/2008

#### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Quarz alveolgängig

Signalord: Fara

Piktogram:



#### Faroorangivelser

H372

Orsakar organskador genom lång eller upprepade 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

Det finns inga informationer.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA PM Einbettmasse

Reviderad datum: 01.03.2017

Produktkod: 183-CLP

Sida 2 av 7

#### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
14808-60-7	Quarz alveolgängig			45 - < 50 %
	238-878-4			
	STOT SE 2, STOT RE 1; H371 H372			

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 nedsväljning

Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns inga informationer.

##### 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 antändbar.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd burens andningsapparat.

##### Övrig information

Slå ned ångor genom vattenbesprutning. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i kanalisationen 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.

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

##### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning.

### VITA PM Einbettmasse

Reviderad datum: 01.03.2017

Produktkod: 183-CLP

Sida 3 av 7

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7  
 Personligt skydd: se avsnitt 8  
 Avfallshantering: 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 skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

#### 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. säkerställ tillräcklig ventilation och punktformig avsugning vid kritiska punkter.

##### Information om gemensam lagerhållning

Inga särskilda åtgärder behövs.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	
14464-46-1	Kristobalit - respirabelt damm	-	0,05		NGV (8 h)	
14808-60-7	Kvarts - respirabelt damm	-	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

Nedsmutsad, genomdränkt klädsel tas av omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den! Innan rasterna och efter arbetsslut skall ansiktet och händerna tvättas grundligt, eventuellt duschas. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Dammskyddsglasögon

##### Handskar

Vid hantering med kemiska arbetsämnen får enbart kemikalieskyddshandskar med CE-märke inklusive fyrställig kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd. Det rekommenderas att i samråd med leverantören av skyddshandskarna som nämns ovan kontrollera kemikaliebästandighet för specifika användningar. Rekommenderade handskar KCL Dermatrill P NBR (Nitrilgummi.)

##### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

### VITA PM Einbettmasse

Reviderad datum: 01.03.2017

Produktkod: 183-CLP

Sida 4 av 7

#### Andningsskydd

Undvik dammbildning. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. 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

#### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:		ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		?
Flampunkt:		X

#### Brandfarlighet

Fast form:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd

#### Termisk tändtemperatur

Fast form:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd

#### Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.		
Ängtryck: (vid 50 °C)		<=1100 hPa
Densitet:		2,36050 g/cm³
Vattenlöslighet:		Nej

#### Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd		
Fördelningskoefficient:		ej fastställd
Ängdensitet:		ej fastställd
Avdunstningshastighet:		ej fastställd

#### 9.2 Annan information

Halt av fast substans:		100,0 %
------------------------	--	---------

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

### VITA PM Einbettmasse

Reviderad datum: 01.03.2017

Produktkod: 183-CLP

Sida 5 av 7

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen/ingen

#### 10.5 Oförenliga material

Det finns inga informationer.

#### 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 ej kontrollerats.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har ej kontrollerats.

#### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten har ej kontrollerats.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten har ej kontrollerats.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Det finns inga informationer.

##### **Ytterligare information**

Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### **Rekommendation**

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA PM Einbettmasse

Reviderad datum: 01.03.2017

Produktkod: 183-CLP

Sida 6 av 7

#### 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

Det finns inga informationer.

#### 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:

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

Vattenförorenande-klass (D):

1 - lågrisk för vattenkvaliteten

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

### 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 )

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA PM Einbettmasse

Reviderad datum: 01.03.2017

Produktkod: 183-CLP

Sida 7 av 7

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.)*