

Sikkerhedsdatablad

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

VITAPM Investment

Revideret dato: 01.03.2017

Katalog-nr.: 183-CLP

Side 1 af 7

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

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 identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Anvendelse som laboratoriereagens

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | | |
|-------------|---|-----------------------------|
| Virksomhed: | VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG | |
| Postboks: | 1338 79704 Bad Säckingen | |
| Telefon: | +49(0)7761-562-0 | Telefax: +49(0)7761-562-299 |
| E-mail: | info@vita-zahnfabrik.com | |
| Internet: | www.vita-zahnfabrik.com | |

1.4. Nødtelefon:

+49-(0)761-19240

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering: STOT RE 1

Risikosætninger:

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Quarz alveolgängig

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
 P281 Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
 P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Sikkerhedsdatablad

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

VITAPM Investment

Revideret dato: 01.03.2017

Katalog-nr.: 183-CLP

Side 2 af 7

Farlige komponenter

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | Mængde |
|------------|--|-----------|-----------|-------------|
| | EF-nr. | Indeksnr. | REACH-nr. | |
| | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 14808-60-7 | Quarz alveolgängig | | | 45 - < 50 % |
| | 238-878-4 | | | |
| | STOT SE 2, STOT RE 1; H371 H372 | | | |

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med vand. Tilsmudset tøj skal straks skiftes.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Sikkerhedsdatablad

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

VITAPM Investment

Revideret dato: 01.03.2017

Katalog-nr.: 183-CLP

Side 3 af 7

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7
 Personlige værnemidler: se afsnit 8
 Destruktion: se afsnit 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares under lås. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Samlagringshenvisninger

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

| CAS-nr. | Stof/materiale | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Kategori | Kilde |
|------------|----------------------------------|-----|-------------------|---------------------|----------------|-------|
| 14464-46-1 | Christobalit; Cristobalit, total | - | 0,15 | | Gennemsnit 8 h | |
| 14808-60-7 | Kvarts, total | - | 0,3 | | Gennemsnit 8 h | |
| 1309-48-4 | Magnesiumoxid, beregnet som Mg | - | 6 | | Gennemsnit 8 h | |

8.2. Eksponeringskontrol



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Hygiejniske foranstaltninger

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Støvbeskyttelsesbriller

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Anbefalede handskefabrikater KCL Dermatril P NBR (Nitrilkautsjuk)

Sikkerhedsdatablad

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

VITAPM Investment

Revideret dato: 01.03.2017

Katalog-nr.: 183-CLP

Side 4 af 7

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Undgå udvikling af støv. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. FFP2 /FFP3 Hvis tekniske udsagnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | | |
|----------------|----------------|-------------|
| Tilstandsform: | Pulver | |
| Farve: | hvidlig | |
| Lugt: | karakteristisk | |
| pH-værdien: | | ikke oplyst |

Tilstand-ændringer

| | | |
|---|--|-------------|
| Smeltepunkt: | | ikke oplyst |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | | ? |
| Flammepunkt: | | X |

Antændelighed

| | | |
|-----------------------------|--|---------------|
| fast stof: | | ikke relevant |
| gas: | | ikke relevant |
| Laveste Eksplosionsgrænser: | | ikke oplyst |
| Højeste Eksplosionsgrænser: | | ikke oplyst |

Selvantændelsestemperatur

| | | |
|---------------------------|--|---------------|
| fast stof: | | ikke relevant |
| gas: | | ikke relevant |
| Dekomponeringstemperatur: | | ikke oplyst |

Oxidierende egenskaber

| | | |
|--------------------------|--|---------------------------|
| Ikke brandnærende. | | |
| Damptryk: (ved 50 °C) | | <=1100 hPa |
| Relativ massefylde: | | 2,36050 g/cm ³ |
| Vandopløselighed: | | Nej |

Opløselighed i andre opløsningsmidler

| | | |
|------------------------|--|-------------|
| ikke oplyst | | |
| Fordelingskoefficient: | | ikke oplyst |
| Dampmassefylde: | | ikke oplyst |
| Fordampningshastighed: | | ikke oplyst |

9.2. Andre oplysninger

| | | |
|----------------------|--|---------|
| Inhold af fast stof: | | 100,0 % |
|----------------------|--|---------|

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

Sikkerhedsdatablad

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

Revideret dato: 01.03.2017

VITAPM Investment

Katalog-nr.: 183-CLP

Side 5 af 7

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

intet/ingen

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Irriterende og ætsende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (Quarz alveolgængig)

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre informationer til godkendelser

Blandingen er klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Sikkerhedsdatablad

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

VITAPM Investment

Revideret dato: 01.03.2017

Katalog-nr.: 183-CLP

Side 6 af 7

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

- | | |
|---|---|
| 14.1. FN-nummer: | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.4. Emballagegruppe: | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

Indenrigsskibstransport (ADN)

- | | |
|---|---|
| 14.1. FN-nummer: | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.4. Emballagegruppe: | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

Skibstransport (IMDG)

- | | |
|---|---|
| 14.1. FN-nummer: | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.4. Emballagegruppe: | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- | | |
|---|---|
| 14.1. FN-nummer: | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.4. Emballagegruppe: | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Sikkerhedsdatablad

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

VITAPM Investment

Revideret dato: 01.03.2017

Katalog-nr.: 183-CLP

Side 7 af 7

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende
MAL: 00-1

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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%

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H371 Kan forårsage organskader.
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)