

## Sikkerhetsdatablad

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

### VITA VM 13

Revisjonsdato: 23.02.2017

Produktkode: 164-CLP

Side 1 av 6

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

##### 1.1. Produktidentifikator

VITA VM 13

CAS-nr.: 66402-68-4

EF-nr.: 266-340-9

##### 1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

###### 1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Bruk som laboratoriumsreagens

##### 1.3. Detaljer angående leverandøren på 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. Nødtelefon:

+49-(0)761-19240

##### Andre opplysninger

medical device

#### SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette stoffet er ikke klassifisert som farlig ifølge forordningen (EF) nr. 1272/2008.

##### 2.2. Merkelementer

##### 2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

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

##### 3.1. Stoffer

###### Kjemisk karakteristikk

Keramikk

###### Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
66402-68-4	ceramics materials and frits	100 %
	266-340-9	

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

#### SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

###### Ved innånding

Sørg for frisk luft.

## Sikkerhetsdatablad

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

### VITA VM 13

Revisjonsdato: 23.02.2017

Produktkode: 164-CLP

Side 2 av 6

#### **Ved hudkontakt**

Må vaskes av med rikelig vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

#### **Ved øyekontakt**

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

#### **Ved svelging**

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

#### **4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

#### **4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling**

Symptomatiske behandling.

### **SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak**

#### **5.1. Slukkemidler**

##### **Egnet slukkemiddel**

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

#### **5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Ikke antennelig.

#### **5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

#### **Ytterligere råd**

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

### **SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

#### **6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv.

#### **6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø**

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

#### **6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning**

Må opptas mekanisk. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

#### **6.4. Referanse til andre seksjoner**

Sikker håndtering: se segment 7

Personlig beskyttelsesutrustning: se segment 8

Avfallsbehandling: se segment 13

### **SEKSJON 7: Håndtering og lagring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

##### **Sikkert håndteringsråd**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

##### **Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

#### **7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**

##### **Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

##### **Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

#### **7.3. Spesielle sluttanvendelser**

Bruk som laboratoriumsreagens

## Sikkerhetsdatablad

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

### VITA VM 13

Revisjonsdato: 23.02.2017

Produktkode: 164-CLP

Side 3 av 6

## SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Beskyttelse og hygienetiltak

Tilsølte klær må fjernes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

#### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk øye-/ansiktsbeskyttelse. Støv-beskyttelsesbrille

#### Håndvern

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

#### Hudvern

Bruk egnede verneklær.

#### Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Teknisk ventilasjon av arbeidsplassen

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	fast	
Farge:		
Lukt:	karakteristisk	
		<b>Testnorm</b>
pH:		ikke oppdaget
<b>Tilstandsendringer</b>		
Smeltepunkt:		ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:		X
Flammepunkt:		X
<b>Antennelighet</b>		
fast stoff:		ikke oppdaget
gass:		ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
<b>Selvantennelsestemperatur</b>		
fast stoff:		ikke oppdaget
gass:		ikke anvendelig
Spaltningsstemperatur:		ikke oppdaget
<b>Oksiderende egenskaper</b>		
Ikke oksiderende.		
Damptrykk: (ved 50 °C)		<=1100 hPa
Tetthet:		2,50000 g/cm³

## Sikkerhetsdatablad

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

### VITA VM 13

Revisjonsdato: 23.02.2017

Produktkode: 164-CLP

Side 4 av 6

Vannløselighet:	Nei
<b>Løselighet i andre løsningsmidler</b> ikke oppdaget	
Fordelingskoeffisient:	ikke oppdaget
Relativ Damptetthet:	ikke oppdaget
Relativ Fordampningshastighet:	ikke oppdaget

#### 9.2. Andre opplysninger

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

### SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 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. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

ingen/ingen

#### 10.5. Ukompatible materialer

Det foreligger ingen informasjoner.

#### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

### SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

##### **Akutt forgiftning**

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**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### **Innåndingsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### **Ytterligere opplysninger om prøver**

Dette stoffet er klassifisert som ikke farlig ifølge forordningen (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

### SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

## Sikkerhetsdatablad

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

### VITA VM 13

Revisjonsdato: 23.02.2017

Produktkode: 164-CLP

Side 5 av 6

#### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet ble ikke kontrollert.

#### **12.3. Bioakkumulasjonspotensial**

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.

### SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering

#### **13.1. Metoder for behandling av avfall**

##### **Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Uskadeliggjøring etter myndighetens forskrifter.

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

Må vaskes av med rikelig vann. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

### SEKSJON 14: Transportopplysninger

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

##### **14.1. UN-nr.:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### **14.2. Forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### **14.3. Fraktfareklasse:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### **14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### **Skipstransport innenlands (ADN)**

##### **14.1. UN-nr.:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### **14.2. Forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### **14.3. Fraktfareklasse:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### **14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### **Sjøtransport (IMDG)**

##### **14.1. UN-nr.:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### **14.2. Forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### **14.3. Fraktfareklasse:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### **14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### **Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

##### **14.1. UN-nr.:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### **14.2. Forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### **14.3. Fraktfareklasse:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### **14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### **14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG:

nei

#### **14.6. Spesielle forholdsregler for brukere**

Det foreligger ingen informasjoner.

## Sikkerhetsdatablad

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

### VITA VM 13

Revisjonsdato: 23.02.2017

Produktkode: 164-CLP

Side 6 av 6

#### 14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

ikke anvendelig

### SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

#### 15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

##### Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

#### 15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

### SEKSJON 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%

#### 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 iaktta eksisterende lover og regler.