

## Sikkerhetsdatablad

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

### VITA LUMEX AC

Revisjonsdato: 19.08.2019

Produktkode: 324

Side 1 av 7

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

##### 1.1. Produktidentifikator

VITA LUMEX AC

CAS-nr.: 66402-68-4

EF-nr.: 266-340-9

##### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

###### 1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Bruk som laboratoriumsreagens

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH &amp; 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. Nødtelefonnummer: +49-(0)7761-562-0

##### Andre opplysninger

medical device

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

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

##### 2.2. Merkingselementer

##### 2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

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

##### 3.1. Stoffer

###### Kjemisk karakteristikk

Keramikk

###### Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr.	
	Index-nr.	
	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering	
66402-68-4	ceramics materials and frits	100 %
	266-340-9	

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

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

###### Ved innånding

Sørg for frisk luft.

## Sikkerhetsdatablad

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

### VITA LUMEX AC

Revisjonsdato: 19.08.2019

Produktkode: 324

Side 2 av 7

#### **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. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Det foreligger ingen informasjon.

#### **4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Symptomatiske behandling.

### **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

#### **5.1. Slokkingsmidler**

##### **Egnet slukkemiddel**

Tilpass slokkingstiltak til omgivelsene.

#### **5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ikke antennelig.

#### **5.3. Råd til brannmannskaper**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

#### **Ytterligere råd**

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

### **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

#### **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv.

#### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

#### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

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

#### **6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

### **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

#### **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

##### **Sikkert håndteringsråd**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

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

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

#### **7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

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

Emballasjen skal holdes tett lukket.

##### **Informasjon om lagring i fellesrom**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

#### **7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Bruk som laboratoriumsreagens

## Sikkerhetsdatablad

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

### VITA LUMEX AC

Revisjonsdato: 19.08.2019

Produktkode: 324

Side 3 av 7

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Beskyttelse og hygienetiltak

Tilsølte klær må fjernes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

#### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

#### Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. @ONBR (Nitrilgummi) 02.B008235 Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten. Anbefalte hanskefabrikat KCL Dermatril P

#### Hudvern

Bruk av verneklær.

#### Åndedrettsvern

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Teknisk ventilasjon av arbeidsplassen

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	fast	
Farge:		
Lukt:	uten lukt	
pH-verdi:		ikke bestemt

#### Fysiske tilstand

Smeltepunkt:		ikke bestemt
Startkokepunkt og kokeområde:		X
Flammepunkt:		X

#### Antennelighet

fast stoff:		ikke bestemt
gass:		ikke anvendelig

#### Eksplorative egenskaper

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Nedre eksplosjonsgrenser:		ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:		ikke bestemt

#### Selvantennelsestemperatur

fast stoff:		ikke bestemt
gass:		ikke anvendelig
Spaltningstemperatur:		ikke bestemt

#### Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

Damptrykk: (ved 50 °C)		<=1100 hPa
Tetthet:		2,40000 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet:		Nei

## Sikkerhetsdatablad

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

### VITA LUMEX AC

Revisjonsdato: 19.08.2019

Produktkode: 324

Side 4 av 7

#### Løselighet i andre løsningsmidler

ikke bestemt

fordelingskoeffisient:

ikke bestemt

Relativ Dampitetthet:

ikke bestemt

Relativ Fordampningshastighet:

ikke bestemt

#### 9.2. Andre opplysninger

Festkroppinnhold:

100,0 %

### AVSNITT 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. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

ingen/ingen

#### 10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjoner.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt giftighet

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.

##### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### Ytterligere opplysninger om prøver

Stoffet er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

### **12.3. Bioakkumuleringsevne**

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 informasjon.

### **Andre opplysninger**

Unngå utslipp til miljøet.

## **AVSNITT 13: Sluttbehandling**

### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

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

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

## **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

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

#### **14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### **14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### **14.3. Transportfareklasse(r):**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

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

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

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

#### **14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### **14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### **14.3. Transportfareklasse(r):**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

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

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### **Sjøtransport (IMDG)**

#### **14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### **14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### **14.3. Transportfareklasse(r):**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

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

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

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

#### **14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### **14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### **14.3. Transportfareklasse(r):**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

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

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### **14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG:

nei

### **14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Det foreligger ingen informasjon.

### **14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

ikke anvendelig

## Sikkerhetsdatablad

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

### VITA LUMEX AC

Revisjonsdato: 19.08.2019

Produktkode: 324

Side 6 av 7

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### EU-forskrifter

Opplysninger til retningslinje  
2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

#### Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

## AVSNITT 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%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Forklaring på forkortelser og akronymer finner du i tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

### Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke

## Sikkerhetsdatablad

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

### VITA LUMEX AC

Revisjonsdato: 19.08.2019

Produktkode: 324

Side 7 av 7

kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttta eksisterende lover og regler.