

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA LUMEX AC

Data revizuirii: 02.06.2022

Codul produsului: 324

Pagina 1 aparținând 6

#### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

##### 1.1. Element de identificare a produsului

VITA LUMEX AC

Nr. CAS: 66402-68-4

##### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

###### Utilizarea substanței/amestecului

Utilizarea ca reactiv de laborator

##### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG

Numele străzii: Spitalgasse 3

Orașul: D-79713 Bad Säckingen

Cutia poștală: 1338

D-79704 Bad Säckingen

Telefon: +49(0)7761-562-0

Fax: +49(0)7761-562-299

E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com

Persoană de contact: regulatory affairs

E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Departamentul responsabil: Regulatory Affairs

##### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

+49-(0)761-19240

Informații suplimentare  
medical device

#### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

##### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Această substanță nu este clasificată ca periculoasă în conformitate cu ST/SG/AC.10/30/Rev.8 (GHS).

##### 2.2. Elemente pentru etichetă

##### 2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

#### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

##### 3.1. Substanțe

###### Caracterizare chimică

Ceramica

###### Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente	Greutate
	Clasificare (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))	
66402-68-4	ceramics materials and frits	100 %

#### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

##### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA LUMEX AC

Data revizuirii: 02.06.2022

Codul produsului: 324

Pagina 2 aparținând 6

#### **Dacă se inhalează**

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

#### **În caz de contact cu pielea**

Spalarea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

#### **În caz de contact cu ochii**

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.

#### **Dacă este ingerat**

Imediat spalarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

#### **4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu există informații.

#### **4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Tratare simptomatică.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

##### **Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei.

#### **5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Neinflamabil.

#### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

#### **Informații suplimentare**

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

#### **6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

##### **Informații generale**

Evitarea formării de praf. A nu se inspira praful.

#### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

#### **6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

##### **Alte informații**

Se va lua în mod mecanic. Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

#### **6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### **7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

##### **Măsurile de prevenire la manipulare**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

##### **Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

##### **Recomandări privind igiena generală la locul de muncă**

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA LUMEX AC

Data revizuirii: 02.06.2022

Codul produsului: 324

Pagina 3 aparținând 6

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de munca.

#### **7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

##### **Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

A se păstra ambalajul închis ermetic.

##### **Indicații privind depozitarea împreună**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

### **SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

#### **8.1. Parametri de control**

#### **8.2. Controale ale expunerii**

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

##### **Protecția ochilor/feței**

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

##### **Protecția mâinilor**

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. @ONBR (Nitril cauciuc) 02.B008235 În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus. Manșuri de protecție recomandate KCL Dermatrill P

##### **Protecția pielii**

Utilizarea articolelor de îmbrăcăminte de protecție.

##### **Protecție respiratorie**

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice. Ventilație tehnică a locului de muncă

### **SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

#### **9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică: solid  
Culoare:  
Miros: fara miros

##### **Modificări ale stării**

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedeterminat  
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: X  
Punct de aprindere: X

##### **Inflamabilitatea**

Solid/lichid: nedeterminat  
Gaz: nu aplicabile

##### **Proprietăți explozive**

Produsul nu este: Periculos de explozivitate.

Limita minimă de explozie: nedeterminat  
Limita maximă de explozie: nedeterminat

##### **Temperatură de autoaprindere**

Substanță solidă: nedeterminat  
Gaz: nu aplicabile  
Temperatura de descompunere: nedeterminat  
pH-Valoare: nedeterminat

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA LUMEX AC

Data revizuirii: 02.06.2022

Codul produsului: 324

Pagina 4 aparținând 6

Solubilitate în apă:	Nu
<b>Solubilitate în alți solvenți</b> nedeterminat	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Presiune de vapori: (la 50 °C)	<=1100 hPa
Densitatea:	2,40000 g/cm <sup>3</sup>
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat

#### **9.2. Alte informații**

##### **Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți oxidante  
Neoxidant.

##### **Alte caracteristici de siguranță**

Conținutul de corpuri solide:	100,0 %
Viteză de evaporare:	nedeterminat

### **SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

#### **10.1. Reactivitate**

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

#### **10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

#### **10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu se cunosc reacții periculoase.

#### **10.4. Condiții de evitat**

niciuna

#### **10.5. Materiale incompatibile**

Nu exista informații.

#### **10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

Nu se cunosc nici un fel de produđuși de descompunere periculoși.

### **SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

#### **11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

##### **Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### **Iritație și corosivitate**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### **Efecte de sensibilizare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### **Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA LUMEX AC

Data revizuirii: 02.06.2022

Codul produsului: 324

Pagina 5 aparținând 6

#### Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Informații suplimentare privitor la examene

Substanță nu este clasificată ca fiind periculoasă în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitatea

Produsul nu este: Ecotoxice.

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Produsul nu a fost testat.

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Produsul nu a fost testat.

#### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Această substanță nu are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate.

#### 12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații.

#### Informații suplimentare

Evitați dispersarea în mediu.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

##### Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

##### Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Spălarea cu multă apă. Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### Transport naval (IMDG)

##### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:

Nu

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA LUMEX AC

Data revizuirii: 02.06.2022

Codul produsului: 324

Pagina 6 aparținând 6

#### **14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu exista informații.

#### **14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

nu aplicabile

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### Regulamente naționale

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Abrevieri și acronime

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

Pentru abrevieri și acronime, a se vedea tabelul de pe <http://abbrev.esdscom.eu>

#### Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.