

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK

Data revizuirii: 15.08.2023

Codul produsului: 101

Pagina 1 aparținând 7

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

##### 1.1. Identificator de produs

VITA TITANKERAMIK

Nr. CAS: 66402-68-4

Nr. CE: 266-340-9

##### 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 &amp; 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

##### Informații suplimentare

medical device

#### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

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

###### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

##### 2.2. Elemente de etichetare

##### 2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

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

##### 3.2. Amestecuri

###### Caracterizare chimică

Ceramica

###### Componenți cu potențial periculos

nici una/nici unul (în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH))

#### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

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

###### Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

###### În caz de contact cu pielea

Spalarea cu multa apa. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.

## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK

Data revizuirii: 15.08.2023

Codul produsului: 101

Pagina 2 aparținând 7

#### În caz de contact cu ochii

Clatiti imediat prudent si temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi.

#### Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa.

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

Nu exista informații.

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

Tratare simptomatica.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

##### Mijloace de stingere corespunzătoare

Masurile de stingere corespund zonei.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Neinflamabil.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.

#### Informații suplimentare

Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

##### Informații generale

Evitarea formarii de praf. A nu se inspira praful.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

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

##### Alte informații

Se va lua in mod mecanic. Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

##### Măsuri de prevedere la manipulare

Nu sunt necesare masuri deosebite.

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

Nu sunt necesare masuri deosebite.

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

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

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

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK

Data revizuirii: 15.08.2023

Codul produsului: 101

Pagina 3 aparținând 7

#### Cerințe față de încăperi de depozitare și recipienți

A se păstra ambalajul închis ermetic.

#### Indicații privind depozitarea împreună

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

medical device

### 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. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus. NBR (Nitril cauciuc) 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:  | Pulbere    |                               |
| Culoare:   |            |                               |
| Miros:   | fara miros |                               |
| Punctul de topire/punctul de înghețare:  |            | nedeterminat                  |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: |            | nedeterminat                  |
| Inflamabilitatea:  |            | nedeterminat<br>nu aplicabile |
| Limita minimă de explozie:   |            | nedeterminat                  |
| Limita maximă de explozie:   |            | nedeterminat                  |
| Punct de aprindere:  |            | nu aplicabile                 |
| Temperatura de descompunere:   |            | nedeterminat                  |
| pH-Valoare:  |            | nedeterminat                  |
| Solubilitate în apă:   |            | Nu                            |
| Solubilitate în alți solvenți  |            |                               |
| nedeterminat   |            |                               |
| Coefficientul de partiție n-octanol/apă:                                       |            | nedeterminat                  |
| Presiune de vapori:  |            | <=1100 hPa                    |
| (la 50 °C)   |            |                               |
| Densitatea:  |            | 2,4 g/cm <sup>3</sup>         |
| Densitatea relativă a vaporilor:   |            | nedeterminat                  |

#### 9.2. Alte informații

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK

Data revizuirii: 15.08.2023

Codul produsului: 101

Pagina 4 aparținând 7

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

Proprietăți explozive

Produsul nu este: Periculos de explozivitate.

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

nedeterminat

Gaz:

nu aplicabile

Proprietăți oxidante

Neoxidant.

#### Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

nedeterminat

Conținutul de corpuri solide:

100,0 %

### 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. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși 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.

##### ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

##### 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.

##### Pericol prin aspirare

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

##### Informații suplimentare privitor la examene

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK

Data revizuirii: 15.08.2023

Codul produsului: 101

Pagina 5 aparținând 7

#### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

##### 12.1. Toxicitate

Produsul nu este: Ecotoxice.

##### 12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

##### 12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

##### 12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

##### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Produsul nu a fost testat.

##### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

##### 12.7. Alte efecte adverse

Nu exista 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. Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

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

Spalarea cu multă apă. Ambalajele golite integral pot fi reciclate. Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

#### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

##### **Transport rutier (ADR/RID)**

###### 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 fluvial (ADN)**

###### 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.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK

Data revizuirii: 15.08.2023

Codul produsului: 101

Pagina 6 aparținând 7

#### Transport naval (IMDG)

|  |  |
|--|--|
| <b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>     | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>      | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>                          | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

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

|  |  |
|--|--|
| <b><u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u></b>     | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u></b>      | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u></b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Grupul de ambalare:</u></b>                          | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

#### **14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

#### **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

#### **15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

##### **Reglementări UE**

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

##### **Regulamente naționale**

Clasa de periclitare a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

#### **15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### **Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK

Data revizuirii: 15.08.2023

Codul produsului: 101

Pagina 7 aparținând 7

#### 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.

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*