

## Fișa cu date de securitate

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

### VITA MODELLING FLUID

Data revizuirii: 30.07.2019

Codul produsului: 014

Pagina 1 aparținând 7

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

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

VITA MODELLING FLUID

##### 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

Cutia poștală: 1338

79704 Bad Säckingen

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

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

E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

##### 1.4. Număr de telefon care poate

+49-(0)7761-562-0

##### fi apelat în caz de urgență:

###### Informații suplimentare

medical device

#### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

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

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

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

##### 2.2. Elemente pentru etichetă

##### 2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

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

##### 3.2. Amestecuri

###### Caracterizare chimică

Amestecuri Produsul/Substanța este anorganic.

#### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

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

###### 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 exista informații.

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

Tratare simptomatică.

## Fișa cu date de securitate

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

### VITA MODELLING FLUID

Data revizuirii: 30.07.2019

Codul produsului: 014

Pagina 2 aparținând 7

#### 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.

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

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

Utilizați echipament personal de protecție.

##### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu sunt necesare măsuri deosebite. Curățați temeinic obiectele poluate și dușumeaua.

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

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). 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.

##### 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.

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

Utilizarea ca reactiv de laborator

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

##### 8.1. Parametri de control

##### 8.2. Controale ale expunerii

###### **Măsurile de igienă**

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Nu se va mânca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

###### **Protecția ochilor/feței**

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

## Fișa cu date de securitate

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

### VITA MODELLING FLUID

Data revizuirii: 30.07.2019

Codul produsului: 014

Pagina 3 aparținând 7

#### Protecția mâinilor

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusi 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 manusilor de protecție numite mai sus. Manusi de protecție recomandate KCL Dermatril P NBR (Nitril cauciuc)

#### Protecția pielii

Utilizarea articolelor de îmbrăcăminte de protecție.

#### Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Deschideți ferestrele pentru a asigura o ventilație naturală.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică:	Lichid	
Culoare:	incolor	
Miros:	caracteristic	
pH-Valoare:		3,4

#### Modificări ale stării

Punctul de topire:		0 °C
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		100 °C

#### Inflamabilitate

Substanță solidă:	nu aplicabile
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:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile

Temperatura de descompunere:	nedeterminat
------------------------------	--------------

#### Proprietăți de întreținere a arderii

Neoxidant.

Presiune de vapori: (la 50 °C)	<=1100 hPa
-----------------------------------	------------

Densitate:	0,99700 g/cm <sup>3</sup>
------------	---------------------------

#### Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coeficient de partiție:	nedeterminat
-------------------------	--------------

Densitatea de vapori:	nedeterminat
-----------------------	--------------

Viteză de evaporare:	nedeterminat
----------------------	--------------

### 9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide:	0,0 %
-------------------------------	-------

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

## Fișa cu date de securitate

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

### VITA MODELLING FLUID

Data revizuirii: 30.07.2019

Codul produsului: 014

Pagina 4 aparținând 7

#### **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**

nici una/nici unul

#### **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 efectele toxicologice**

##### **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.

##### **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].

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### **12.1. Toxicitatea**

Produsul nu este: Ecotoxic.

#### **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.

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

Produsul nu a fost testat.

#### **12.6. Alte efecte adverse**

Nu exista informații.

#### **Informații suplimentare**

Evitați dispersarea în mediu.

## Fișa cu date de securitate

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

### VITA MODELLING FLUID

Data revizuirii: 30.07.2019

Codul produsului: 014

Pagina 5 aparținând 7

#### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

##### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

###### Îndepărtare a rezidurilor

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 rutier (ADR/RID)

###### 14.1. Numărul ONU:

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:

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 naval (IMDG)

###### 14.1. Numărul ONU:

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:

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

##### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există informații.

##### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

nu aplicabile

#### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

## Fișa cu date de securitate

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

### VITA MODELLING FLUID

Data revizuirii: 30.07.2019

Codul produsului: 014

Pagina 6 aparținând 7

#### **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): - - nu e periculos pentru apă

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

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

### **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

## Fișa cu date de securitate

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

### VITA MODELLING FLUID

Data revizuirii: 30.07.2019

Codul produsului: 014

Pagina 7 aparținând 7

produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarul 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.)*