

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

### VITA Modelling Fluid RS

Date de révision: 02.06.2022

Code du produit: 209

Page 1 de 7

#### 1. Identification

##### Identificateur de produit

VITA Modelling Fluid RS

##### Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

###### Utilisation de la substance/du mélange

Utilisation en tant que réactif de laboratoire

##### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

|   |                                       |                             |
|---|---------------------------------------|-----------------------------|
| Société:  | VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG |                             |
| Rue:  | Spitalgasse 3                         |                             |
| Lieu:   | D-79713 Bad Säckingen                 |                             |
| Boîte postale:  | 1338                                  |                             |
|   | D-79704 Bad Säckingen                 |                             |
| Téléphone:  | +49(0)7761-562-0                      | Téléfax: +49(0)7761-562-299 |
| e-mail:   | info@vita-zahnfabrik.com              |                             |
| Interlocuteur:  | regulatory affairs                    |                             |
| e-mail:   | info@vita-zahnfabrik.com              |                             |
| Internet:   | www.vita-zahnfabrik.com               |                             |
| Service responsable:                                    | Regulatory Affairs                    |                             |
| <b>Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence:</b> | +49-(0)761-19240                      |                             |

##### Information supplémentaire produit médical

#### 2. Identification des dangers

##### Classification de la substance ou du mélange

###### SGH des Nations unies (Rev. 8)

Ce mélange n'est pas classé comme dangereux dans le sens de ST/SG/AC.10/30/Rev.8 (SGH).

##### Éléments d'étiquetage

##### Autres dangers

Aucune information disponible.

#### 3. Composition/information sur les ingrédients

##### Mélanges

###### Caractérisation chimique

Mélanges le produit/la substance est inorganique.

#### 4. Premiers soins

##### Description des premiers secours

###### Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais.

###### Après contact avec la peau

Rincer abondamment avec de l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

###### Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

**VITA Modelling Fluid RS**

Date de révision: 02.06.2022

Code du produit: 209

Page 2 de 7

**Après ingestion**

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

**Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés**

Aucune information disponible.

**Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial**

Traitement symptomatique.

**5. Mesures à prendre en cas d'incendie****Agents extincteurs****Agents extincteurs appropriés**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

**Dangers spécifiques du produit dangereux**

Non inflammable.

**Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Information supplémentaire**

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

**6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel****Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence****Remarques générales**

Utiliser un équipement de protection personnel.

**Les précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage****Autres informations**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

**Référence à d'autres sections**

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

**7. Manutention et stockage****Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention****Consignes pour une manipulation sans danger**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

**Préventions des incendies et explosion**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Enlever les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

**Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conservé le récipient bien fermé.

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

### VITA Modelling Fluid RS

Date de révision: 02.06.2022

Code du produit: 209

Page 3 de 7

#### Conseils pour le stockage en commun

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

### 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

#### Paramètres de contrôle

#### Contrôles de l'exposition

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

##### Protection des yeux/du visage

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

##### Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques. Modèles de gants recommandés KCL Dermatrill P NBR (Caoutchouc nitrile)

##### Protection de la peau

Utilisation de vêtements de protection.

##### Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire. S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques. Ventilation technique du poste de travail

### 9. Propriétés physiques et chimiques

#### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| L'état physique: | Liquide         |
| Couleur:         | rouge clair     |
| Odeur:           | caractéristique |

#### Modification d'état

|  |               |
|--|---------------|
| Point de fusion/point de congélation:  | non déterminé |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 100 °C        |
| Point d'éclair:  | ?             |

#### Inflammabilité

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| solide/liquide: | non applicable |
| gaz:            | non applicable |

#### Dangers d'explosion

Le produit n'est pas: Explosif.

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Limite inférieure d'explosibilité: | non déterminé |
| Limite supérieure d'explosibilité: | non déterminé |

#### Température d'inflammation spontanée

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| solide:                       | non applicable |
| gaz:                          | non applicable |
| Température de décomposition: | non déterminé  |
| pH-Valeur:                    | 3,5            |

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

### VITA Modelling Fluid RS

Date de révision: 02.06.2022

Code du produit: 209

Page 4 de 7

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Viscosité cinématique:<br>(à 20 °C)                       | 1,4 mm <sup>2</sup> /s    |
| Hydrosolubilité:  | Non                       |
| <b>Solubilité dans d'autres solvants</b><br>non déterminé |                           |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:                     | non déterminé             |
| Tension de vapeur:<br>(à 50 °C)                           | <=1100 hPa                |
| Densité:  | 1,00760 g/cm <sup>3</sup> |
| Densité de vapeur relative:                               | non déterminé             |

#### Autres données

##### Informations concernant les classes de danger physique

Propriétés comburantes  
Non comburant.

##### Autres caractéristiques de sécurité

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Teneur en corps solides: | non déterminé |
| Taux d'évaporation:      | non déterminé |

## 10. Stabilité et réactivité

#### Réactivité

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

#### Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

#### Risque de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

#### Conditions à éviter

aucune

#### Matériaux incompatibles

Aucune information disponible.

#### Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

## 11. Données toxicologiques

#### Informations sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Irritation et corrosivité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Effets sensibilisants

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**VITA Modelling Fluid RS**

Date de révision: 02.06.2022

Code du produit: 209

Page 5 de 7

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**12. Données écologiques****Écotoxicité**

Le produit n'est pas: Écotoxique.

**Persistance et dégradation**

Le produit n'a pas été testé.

**Potentiel de bioaccumulation**

Le produit n'a pas été testé.

**Mobilité dans le sol**

Le produit n'a pas été testé.

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Éviter le rejet dans l'environnement.

**13. Données sur l'élimination****Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'élimination**

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**L'élimination des emballages contaminés**

Rincer abondamment avec de l'eau. Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

**14. Informations relatives au transport****Transport maritime (IMDG)****Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Classe(s) de danger relative au transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)****Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Classe(s) de danger relative au transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

### VITA Modelling Fluid RS

Date de révision: 02.06.2022

Code du produit: 209

Page 6 de 7

#### Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### Risques pour l'Environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: Non

#### Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune information disponible.

#### Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

non applicable

### 15. Informations sur la réglementation

#### Législation nationale

### 16. Autres informations

#### Modifications

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 3,7,8,9,13,15,16.

#### Abréviations et acronymes

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

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

### VITA Modelling Fluid RS

Date de révision: 02.06.2022

Code du produit: 209

Page 7 de 7

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

Sigles et acronymes, consulter la liste à l'adresse suivante: <http://abk.esdscom.eu>

#### Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*