

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITAFOL H Retention crystals

Date de révision: 01.08.2019

Code du produit: 060

Page 1 de 5

#### 1. Identification

##### Identificateur de produit

VITAFOL H Retention crystals

##### Autres désignations commerciales

VITAFOL H Haftkristalle, Retention Crystals, Cristaux rétentifs, Cristales adesivos, Cristalli ritentivi

N° CAS: 7631-86-9

##### 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 &amp; Co. KG

Boîte postale: 1338

79704 Bad Säckingen

Téléphone: +49(0)7761-562-0

Téléfax: +49(0)7761-562-299

e-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence: +49-(0)7761-562-0

#### 2. Identification des dangers

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

##### **SIMDUT 2015**

La substance n'est pas classée comme dangereuse dans le SIMDUT 2015.

##### Éléments d'étiquetage

##### Autres dangers

Aucune information disponible.

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

##### Substances

##### Caractérisation chimique

le produit/la substance est inorganique.

#### 4. Premiers soins

##### Description des premiers secours

##### Après contact avec les yeux

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

##### 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

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITAFOL H Retention crystals

Date de révision: 01.08.2019

Code du produit: 060

Page 2 de 5

#### 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.

### 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

#### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Éviter la formation de poussière. Ne pas respirer les poussières.

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

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière pour la protection de l'environnement. Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

#### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Recueillir mécaniquement. 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.

#### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

##### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver le récipient bien fermé.

##### 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 d'hygiène

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

##### 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.

##### Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITAFOL H Retention crystals

Date de révision: 01.08.2019

Code du produit: 060

Page 3 de 5

#### 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:	solide	
Couleur:	translucide	
Odeur:	sans odeur	
pH-Valeur:		non déterminé

#### Modification d'état

Point de fusion:		non déterminé
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition:		> 999 °C
Point d'éclair:		X

#### Inflammabilité

solide:		non déterminé
gaz:		non applicable
Limite inférieure d'explosibilité:		non déterminé
Limite supérieure d'explosibilité:		non déterminé

#### Température d'auto-inflammation

solide:		non déterminé
gaz:		non applicable
Température de décomposition:		non déterminé

#### Propriétés comburantes

Non comburant.

Tension de vapeur: (à 50 °C)		<=1100 hPa
Densité:		2,20000 g/cm³
Hydrosolubilité:		Non
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>		non déterminé
Coefficient de partage:		non déterminé
Densité de vapeur:		non déterminé
Taux d'évaporation:		non déterminé

### Autres données

Teneur en corps solides:		100,0 %
--------------------------	--	---------

## 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.

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITAFOL H Retention crystals

Date de révision: 01.08.2019

Code du produit: 060

Page 4 de 5

#### Conditions à éviter

aucune/aucun

#### 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.

#### **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**

La substance est classée non dangereuse selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

Le produit n'est pas: Écotoxicologiques.

### 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.

### Autres effets nocifs

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.

## Fiche de données de sécurité

conforme au SIMDUT

### VITAFOL H Retention crystals

Date de révision: 01.08.2019

Code du produit: 060

Page 5 de 5

#### 14. Informations relatives au transport

##### Transport maritime (IMDG)

**Numéro ONU:**

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:**

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.

##### Risques pour l'Environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT:

non

#### 15. Informations sur la réglementation

##### Réglementation canadienne

#### 16. Autres informations

##### 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%

##### Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.