

Nom commercial : Zinci oxidum pulv Pharma 8

Numéro de la matière: 068570

Version : 1 / CH

Date de révision: 12.06.13

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 19.06.13

## **1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

### **1.1. Identificateur de produit**

Zinci oxidum pulv Pharma 8

N° d'article 06857000

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

#### **Utilisation de la substance/préparation**

Produit chimique, Produit chimique pour synthèse, Production de produits pharmaceutique, Couleurs, Courverture, Cosmétique

### **1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

#### **Adresse**

Hänseler AG  
Industriestrasse 35  
9101 Herisau  
No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58  
Adresse email de la personne  
responsable pour  
cette FDS sdb@haenseler.ch

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **2. Identification des dangers**

### **2.1. Classification de la substance ou du mélange**

#### **Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

|                   |      |
|-------------------|------|
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

#### **Classification selon les Directives CE**

Classification N, R50/53

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

#### **Pictogrammes de danger**



#### **Mention d'avertissement**

Attention

#### **Mentions de danger**

H400

Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### **Conseils de prudence**

Nom commercial : Zinci oxidum pulv Pharma 8

Numéro de la matière: 068570

Version : 1 / CH

Date de révision: 12.06.13

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 19.06.13

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 P391 Recueillir le produit répandu.  
 P501.3 Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

### Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

#### Symboles de danger



Dangereux pour  
l'environnement

#### Phrase(s) de risque

50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

#### Phrase(s) S

60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.  
 61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

## 3. Composition/informations sur les composants

### Identification de substance / produit

REACH Registry No. 01-2119463881-32-0043

### Composants dangereux

#### Oxyde de zinc

|                |           |    |    |   |
|----------------|-----------|----|----|---|
| No. CAS        | 1314-13-2 |    |    |   |
| No. EINECS     | 215-222-5 |    |    |   |
| Concentration  |           | >= | 50 | % |
| Classification | N, R50/53 |    |    |   |

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

|                   |      |
|-------------------|------|
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

## 4. Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Indications générales

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit.

#### En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

#### En cas de contact avec la peau

Laver à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés.

#### En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

Nom commercial : Zinci oxidum pulv Pharma 8

Numéro de la matière: 068570

Version : 1 / CH

Date de révision: 12.06.13

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 19.06.13

**En cas d'ingestion**

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Faire boire de l'eau par petites gorgées. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

**5. Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

**5.3. Conseils aux pompiers****Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau. Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection.

**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les chapitres 7 et 8. Eviter la formation de poussières.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Collecter mécaniquement dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

**7. Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Eviter l'exposition allongée ou répétée. Eviter le développement des poussières/ brumes/ vapeurs. Pour la protection individuelle, voir Section 8.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

**Précautions pour le stockage en commun**

Ne pas stocker avec des acides. Ne pas stocker avec des bases.

**8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition****Oxyde de zinc**

|  |      |                   |
|--|------|-------------------|
| Liste  | SUVA |                   |
| Type   | MAK  |                   |
| Valeur   | 3    | mg/m <sup>3</sup> |
| Valeur limite à courte terme                   | 3    | mg/m <sup>3</sup> |
| Limitation maximale: 15 min; Etablie le : 2012 |      |                   |

**8.2. Contrôles de l'exposition**

Nom commercial : Zinci oxidum pulv Pharma 8

Numéro de la matière: 068570

Version : 1 / CH

Date de révision: 12.06.13

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 19.06.13

**Contrôle de l'exposition**

Veiller à une ventilation adéquate. Lorsque cela est possible, la ventilation peut s'accompagner d'une aspiration aux postes de travail et d'une extraction générale convenable.

**Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

**Protection respiratoire - Note**

En cas d'aération insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire. Masque anti-poussières; Filtre à particules P2

**Protection des mains**

nécessaire

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Matériau approprié

cuir

Matériau approprié

Natural Latex

**Protection des yeux**

Lunettes de protection

**Protection du corps**

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

**9. Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|  |                |   |      |      |
|--|----------------|---|------|------|
| <b>Etat</b>                              | Poudre         |   |      |      |
| <b>Couleur</b>                           | blanc à jaune  |   |      |      |
| <b>Odeur</b>                             | inodore        |   |      |      |
| <b>pH</b>                                |                |   |      |      |
| Valeur                                   | 7              | à | 8    |      |
| <b>Point de fusion</b>                   |                |   |      |      |
| Valeur                                   | 1970           | à | 1975 | °C   |
| <b>Point d'ébullition</b>                |                |   |      |      |
| Valeur                                   | °C             |   |      |      |
| Remarque                                 | Non applicable |   |      |      |
| <b>Point d'éclair</b>                    |                |   |      |      |
| Valeur                                   | °C             |   |      |      |
| Remarque                                 | Non applicable |   |      |      |
| <b>Pression de vapeur</b>                |                |   |      |      |
| Remarque                                 | Non applicable |   |      |      |
| <b>Hydrosolubilité</b>                   |                |   |      |      |
| Valeur                                   | <              | 2 |      | mg/l |
| <b>Solubilité dans d'autres solvants</b> |                |   |      |      |
| acides et alcalines froids               |                |   |      |      |

**9.2. Autres informations****Masse volumique apparente**

|         |           |   |      |                   |
|---------|-----------|---|------|-------------------|
| Valeur  | 300       | à | 2000 | kg/m <sup>3</sup> |
| méthode | DIN 53466 |   |      |                   |

Nom commercial : Zinci oxidum pulv Pharma 8

Numéro de la matière: 068570

Version : 1 / CH

Date de révision: 12.06.13

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 19.06.13

## **10. Stabilité et réactivité**

### **10.1. Réactivité**

Réaction exothermique avec: peroxyde d'hydrogène (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>). Magnesium

### **10.2. Stabilité chimique**

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir la section 7).

### **10.5. Matières incompatibles**

Acides, Bases, peroxyde d'hydrogène (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>). Magnesium

### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucune

## **11. Informations toxicologiques**

### **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

#### **Toxicité aiguë par voie orale**

|         |        |       |       |
|---------|--------|-------|-------|
| Espèces | rat    |       |       |
| DL 50   | >      | 15000 | mg/kg |
| Source  | IUCLID |       |       |

#### **Toxicité aiguë par inhalation**

|                    |     |     |      |
|--------------------|-----|-----|------|
| Espèces            | rat |     |      |
| CL 50              | >   | 5.7 | mg/l |
| Durée d'exposition | 4   | h   |      |

#### **Corrosion/irritation cutanée**

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| Espèces  | lapin                           |
| méthode  | OCDE 404                        |
| Remarque | Aucun effet d'irritation connu. |

#### **lésions oculaires graves/irritation oculaire**

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| Espèces  | lapin                           |
| méthode  | OCDE 405                        |
| Remarque | Aucun effet d'irritation connue |

#### **sensibilisation**

|          |  |
|----------|--|
| Espèces  | cobaye                                 |
| Remarque | Aucune effect de sensibilisation conu. |

#### **Mutagénicité**

|          |       |
|----------|-------|
| Remarque | Aucun |
|----------|-------|

#### **Toxicité reproductrice**

|          |                  |
|----------|------------------|
| Remarque | N'est disponible |
|----------|------------------|

#### **Cancérogénicité**

|          |   |
|----------|---|
| Remarque | Pas des preuves disponibles sur l'action cancérogène. |
|----------|---|

## **12. Informations écologiques**

### **12.1. Toxicité**

#### **Toxicité pour les algues**

|                    |                           |      |
|--------------------|---------------------------|------|
| Espèces            | Selenastrum capricornutum |      |
| CE50               | 170                       | µg/l |
| Durée d'exposition | 72                        | h    |

Nom commercial : Zinci oxidum pulv Pharma 8

Numéro de la matière: 068570

Version : 1 / CH

Date de révision: 12.06.13

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 19.06.13

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### Biodégradabilité

Remarque

Produit minéral, ne peut pas être éliminé de l'eau par des procédés d'épuration biologiques.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Déchets de résidus

|                     |          |   |
|---------------------|----------|---|
| Code de déchets CEE | 06 03 16 | oxydes métalliques autres que ceux visés à la rubrique 06 03 15 |
|---------------------|----------|---|

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

#### Emballages contaminés

|                     |           |  |
|---------------------|-----------|--|
| Code de déchets CEE | 15 01 10* | emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus |
|---------------------|-----------|--|

Éliminer comme le produit non utilisé.

## 14. Informations relatives au transport

### Transport terrestre ADR/RID

#### 14.1. Numéro ONU

UN 3077

#### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.

Sources de danger Oxyde de zinc

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 9

Carte pour désignation du danger 9

#### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage III

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

### Transport maritime IMDG/GGVSee

#### 14.1. Numéro ONU

UN 3077

#### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

Sources de danger Zinc oxide

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 9

#### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage III

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Polluant marin

Étiquetage écologique DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

### Transport aérien

#### 14.1. Numéro ONU

UN 3077

#### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

Sources de danger Zinc oxide

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Nom commercial : Zinci oxidum pulv Pharma 8

Numéro de la matière: 068570

Version : 1 / CH

Date de révision: 12.06.13

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 19.06.13

Classe 9

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage III

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

**15. Informations réglementaires****16. Autres informations****R-phrases listed in Chapter 3**

50/53

Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Hazard statements listed in Chapter 3**

H400

Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Informations complémentaires**

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: \*\*\*

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.