



Nom commercial: Carbo ligni pulveratus

Numéro de la matière: 090278

Version: 1 / CH

Date de révision: 07.08.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 07.08.12

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

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

Carbo ligni pulveratus

N° d'article 09027800

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

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

Réactif pour analyses

### **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 sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

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

## **2. Identification des dangers**

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

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

Produit non soumis à étiquetage en vertu des Directives européennes.

### **2.3. Autres dangers**

Pas de dangers particuliers à mentionner.

## **3. Composition/informations sur les composants**

#### **Identification de substance / produit**

CAS-Nr. 7440-44-0

EINECS-Nr. 231-153-3

#### **Poids moléculaire**

Valeur 12.01 g/mol

## **4. Premiers secours**

### **4.1. Description des premiers secours**

#### **En cas d'inhalation**

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle.

#### **En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien.



Nom commercial: Carbo ligni pulveratus

Numéro de la matière: 090278

Version: 1 / CH

Date de révision: 07.08.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 07.08.12

**En cas de contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

**En cas d'ingestion**

Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.

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

Brouillard d'eau, Mousse stable aux alcools, Produit d'extinction à sec, Dioxyde de carbone

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

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

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

Eviter la formation de poussières. Ne pas inhaler les vapeurs.

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

Pas de précautions spéciales.

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

Ramasser mécaniquement. Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés.

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

En cas de formation de poussières, procéder à une aspiration. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

**8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Autres données**

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

**Protection respiratoire - Note**

Protection respiratoire en présence d'aérosol. Demi-masque filtrant les particules, filtre P1

**Protection des mains**

Gants



Nom commercial: Carbo ligni pulveratus

Numéro de la matière: 090278

Version: 1 / CH

Date de révision: 07.08.12

Replaces Version: - / CH

Date d'impression: 07.08.12

Matériau approprié

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.

**Protection des yeux**

nécessaire

**Protection du corps**

Vêtement de protection

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

|  |                  |      |       |                   |
|--|------------------|------|-------|-------------------|
| <b>Etat</b>  | Poudre           |      |       |                   |
| <b>Couleur</b>                                       | noir             |      |       |                   |
| <b>Odeur</b>   | inodore          |      |       |                   |
| <b>pH</b>  |                  |      |       |                   |
| Valeur   | 6.0              | à    | 9     |                   |
| Concentration/H <sub>2</sub> O                       | 40               | g/l  |       |                   |
| Température  | 25               | °C   |       |                   |
| <b>Point de fusion</b>                               |                  |      |       |                   |
| Valeur   | 3550             |      |       | °C                |
| <b>Point d'ébullition</b>                            |                  |      |       |                   |
| Remarque   | N'est disponible |      |       |                   |
| <b>Point d'éclair</b>                                |                  |      |       |                   |
| Remarque   | N'est disponible |      |       |                   |
| <b>Pression de vapeur</b>                            |                  |      |       |                   |
| Valeur   | <                | 0.01 |       | hPa               |
| Température  |                  | 20   | °C    |                   |
| <b>Vapour density</b>                                |                  |      |       |                   |
| Remarque   | N'est disponible |      |       |                   |
| <b>Densité</b>                                       |                  |      |       |                   |
| Valeur   | 0.250            | à    | 0.600 | g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Hydrosolubilité</b>                               |                  |      |       |                   |
| Remarque   | insoluble        |      |       |                   |
| <b>Octanol/water partition coefficient (log Pow)</b> |                  |      |       |                   |
| Remarque   | N'est disponible |      |       |                   |

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

|             |     |    |     |                   |
|-------------|-----|----|-----|-------------------|
| Valeur      | 250 | à  | 550 | kg/m <sup>3</sup> |
| Température | 20  | °C |     |                   |

**10. Stabilité et réactivité****10.5. Matières incompatibles**

Des agents d'oxydation forts

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de données disponible.



Nom commercial: Carbo ligni pulveratus

Numéro de la matière: 090278

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 07.08.12

Date d'impression: 07.08.12

## **11. Informations toxicologiques**

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

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

Remarque                      Aucun données connues.

#### **corrosion cutanée/irritation cutanée;**

Remarque                      Aucun données connues.

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

Remarque                      Aucun données connues.

#### **sensibilisation**

Remarque                      Aucun données connues.

#### **Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée**

Remarque                      Aucun données connues.

#### **Mutagénicité**

Remarque                      Aucun données connues.

#### **Toxicité reproductrice**

Remarque                      Aucun données connues.

## **12. Informations écologiques**

### **12.1. Toxicité**

#### **Toxicité pour les poissons**

Remarque                      Aucun données connues.

### **12.2. Persistance et dégradabilité**

#### **La dégradabilité facile**

Remarque                      Aucun données connues.

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

#### **Octanol/water partition coefficient (log Pow)**

Remarque                      N'est disponible

## **13. Considérations relatives à l'élimination**

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

#### **Déchets de résidus**

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

#### **Emballages contaminés**

Eliminer comme le produit non utilisé.

## **14. Informations relatives au transport**

### **Transport terrestre ADR/RID**

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

### **Transport maritime IMDG/GGVSee**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

### **Transport aérien**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.



Nom commercial: Carbo ligni pulveratus

Numéro de la matière: 090278

Version: 1 / CH

Replaces Version: - / CH

Date de révision: 07.08.12

Date d'impression: 07.08.12

## **15. Informations réglementaires**

### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

For this substance a chemical safety assessment has not been carried out.

## **16. Autres informations**

### **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.