



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 1 / 4

Edition révisée n° : 4

Date : 29 / 3 / 2011

Remplace la fiche : 2 / 11 / 2009

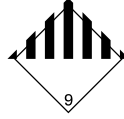
## Solution Oxychlorure Cuivre

**FSL-026**

Xn : Nocif



N : Dangereux pour l'environnement



9 : Matières et objets dangereux divers.



9 : Matières et objets dangereux divers.

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

**Nom commercial** : Solution Oxychlorure Cuivre  
**Type de produit** : Fertilisant.  
**Usage** : Agriculture.  
**Identification de la société** : ROSIER SA  
Route de Grandmetz 11a  
B-7911 Moustier Belgique-Belgie  
Tel: +32 (0)69 87 15 30  
Fax: +32 (0)69 87 17 09  
www.rosier.eu  
**N° de téléphone en cas d'urgence** : +32 (0)70 245 245

### 2 Identification des dangers

**Danger pour l'environnement** : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### 3 Composition/informations sur les composants

**Substance / Préparation** : Préparation.  
**Composants** : Ce produit est dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
Trihydroxychlorure de dicuivre	Entre 35 et 50 %	1332-65-6	215-572-9	----	----	Xn; R20/22 N; R50-53
Polycondensat de méthylnaphtalène de sodium et de formaldéhyde	Entre 1 et 5 %	81065-51-2	----	----	----	Xi; R41

### 4 Premiers secours

**Premiers secours**

- **Inhalation** : Mesures de premiers secours pas nécessaires.
- **Contact avec la peau** : Laver la peau avec de l'eau savonneuse.
- **Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
- **Ingestion** : Rincer la bouche.  
Consulter un médecin si une indisposition se développe.

#### ROSIER SA

Route de Grandmetz 11a B-7911 Moustier Belgique-Belgie  
Tel: +32 (0)69 87 15 30  
Fax: +32 (0)69 87 17 09  
www.rosier.eu



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2 / 4

Edition révisée n° : 4

Date : 29 / 3 / 2011

Remplace la fiche : 2 / 11 / 2009

## Solution Oxychlorure Cuivre

**FSL-026**

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- Classe d'inflammabilité** : Le produit n'est pas inflammable.
- Incendies avoisinants** : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.
- Protection contre l'incendie** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Procédures spéciales** : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

### 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- Précautions pour l'environnement** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Peut contaminer les réseaux de distribution d'eau. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
- Méthodes de nettoyage** : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

### 7 Manipulation et stockage

- Général** : Eviter toute exposition inutile.
- Stockage** : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation.
- Manipulation** : Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité.

### 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### Limites d'exposition professionnelle

- Limites d'exposition professionnelle** :
- Formaldéhyde : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 2
  - Formaldéhyde : OEL (UK)-STEL [ppm] : 2
  - Formaldéhyde : HTP-vården - 8 H - [ppm] : 3
  - Formaldéhyde : HTP-vården - 8 H - [mg/m<sup>3</sup>] : 37
  - Formaldéhyde : HTP-vården - 15min - [ppm] : 1
  - Formaldéhyde : HTP-vården - 15min - [mg/m<sup>3</sup>] : 12
  - Formaldéhyde : NGV - [ppm] : 5
  - Formaldéhyde : NGV - [mg/m<sup>3</sup>] : 6
  - Formaldéhyde : TGV - [ppm] : 1
  - Formaldéhyde : TGV - [mg/m<sup>3</sup>] : 12
  - Formaldéhyde : VLA-EC [ppm] : 0,3
  - Formaldéhyde : VLA-EC [mg/m<sup>3</sup>] : 0,37

### 9 Propriétés physiques et chimiques

- Etat physique à 20 °C** : Liquide.
- Couleur** : Vert(e).
- Odeur** : Faible.
- pH** : 5.5-7.5
- Densité** : 1.30
- Viscosité** : 1000
- Log P octanol / eau à 20°C** : Aucune donnée disponible.

#### ROSIER SA

Route de Grandmetz 11a B-7911 Moustier Belgique-Belgie

Tel: +32 (0)69 87 15 30

Fax: +32 (0)69 87 17 09

www.rosier.eu



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3 / 4

Edition révisée n° : 4

Date : 29 / 3 / 2011

Remplace la fiche : 2 / 11 / 2009

## Solution Oxychlorure Cuivre

**FSL-026**

### 10 Stabilité et réactivité

Stabilité et réactivité : Stable dans les conditions normales.

### 11 Informations toxicologiques

Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : Aucune donnée disponible.

### 12 Informations écologiques

CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : Aucune donnée disponible.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

Généralités : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.  
Eviter le rejet dans l'environnement.

### 14 Informations relatives au transport

#### Information générale

Désignation officielle de transport : UN3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Oxychlorure de cuivre), 9, III, (E)

No ONU : 3082

I.D. n° : 90

#### Transport terrestre

- ADR Classe : 9

- Groupe d'emballage ADR : III

#### Etiquetage ADR



: 9  
9E

#### Transport par mer

- Code IMO-IMDG : Classe 9

- Groupe d'emballage IMO : III

- N° de fiche de sécurité : F-A S-F

- IMDG-Pollution marine : YES

#### Transport aérien

- ICAO/IATA : Packaging instructions cargo : 914  
Packaging instructions passenger: 914

- IATA - Classe ou division : 9

- Groupe d'emballage IATA : III

Groupe d'emballage ONU : III

## ROSIER SA

Route de Grandmetz 11a B-7911 Moustier Belgique-Belgie

Tel: +32 (0)69 87 15 30

Fax: +32 (0)69 87 17 09

www.rosier.eu



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 4 / 4

Edition révisée n° : 4

Date : 29 / 3 / 2011

Remplace la fiche : 2 / 11 / 2009

## Solution Oxychlorure Cuivre

**FSL-026**

### 15 Informations réglementaires

**Classification CE** : Xn; R20/22  
N; R50-53

**Etiquetage CE**

**Symbole(s)**



: Xn : Nocif  
N : Dangereux pour l'environnement

**Phrase(s) R**

: R20/22 : Nocif par inhalation et par ingestion.  
R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Phrase(s) S**

: S61 : Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la Directive 2001/58CE de la Commission de la CEE.

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

**Fin du document**

#### **ROSIER SA**

Route de Grandmetz 11a B-7911 Moustier Belgique-Belgie

Tel: +32 (0)69 87 15 30

Fax: +32 (0)69 87 17 09

www.rosier.eu