

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## LOT-LF

Date de révision: 15.02.2021

Page 1 de 8

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

#### 1.1. Identificateur de produit

LOT-LF

UFI: W110-801S-F00W-SXKW

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

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

Société: Hottinger Brüel & Kjaer  
Rue: Im Tiefen See 45  
Lieu: D-64293 Darmstadt  
Téléphone: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Service responsable: support@hbm.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence: +32022649636

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Règlement (CE) n° 1272/2008

Le mélange n'est pas classé comme dangereux dans le sens de règlement (CE) n° 1272/2008.

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

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Règlement (CE) n° 1272/2008

##### Étiquetage particulier de certains mélanges

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

#### 2.3. Autres dangers

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

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

##### Composants dangereux

| N° CAS    | Substance          |          |          | Quantité  |
|-----------|--------------------|----------|----------|-----------|
|           | N° CE              | N° Index | N° REACH |           |
|           | Classification SGH |          |          |           |
| 7440-31-5 | Tin                |          |          | 10-100 %  |
|           | 231-141-8          |          |          |           |
| 7440-22-4 | Siver              |          |          | 3-4 %     |
|           | 231-131-3          |          |          |           |
| 7440-50-8 | copper             |          |          | 0,5-0,9 % |
|           | 231-159-6          |          |          |           |

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

#### Information supplémentaire

Le mélange ne contient pas de constituants classés comme nocifs ou dangereux pour l'environnement

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## LOT-LF

Date de révision: 15.02.2021

Page 2 de 8

conformément au Règlement CE 1272/2008, ni auxquelles une valeur limite d'exposition professionnelle communautaire est attribuée, ni classées comme substance PBT/vPvB, ni figurant dans la liste des « candidates à l'autorisation ».

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

##### Indications générales

En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.  
Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit.  
En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin.

##### Après inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.  
En cas de symptômes respiratoires: Appeler un médecin.

##### Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.  
Ne pas nettoyer avec: Solvants/Dilutions.

##### Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Demander immédiatement un avis médical.

##### Après ingestion

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).  
Appeler immédiatement un médecin.  
Allonger la victime au calme, la couvrir et la maintenir au chaud.  
NE PAS faire vomir.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information disponible.

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

##### Moyens d'extinction appropriés

mousse résistante à l'alcool, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Poudre d'extinction, Brouillard d'eau  
Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

##### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Fort dégagement de noir de fumée lors de la combustion.  
Produits de décomposition dangereux: suie. Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée.  
Utiliser une protection respiratoire adéquate

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.  
L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

##### Information supplémentaire

Aucune information disponible.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## LOT-LF

Date de révision: 15.02.2021

Page 3 de 8

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

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

##### Remarques générales

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
Maniement sûr: voir rubrique 7  
Protection individuelle: voir rubrique 8

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

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

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

##### Autres informations

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7  
Protection individuelle: voir rubrique 8

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

##### Consignes pour une manipulation sans danger

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Protection individuelle: voir rubrique 8  
Conserver/Stockier uniquement dans le récipient d'origine.

##### Préventions des incendies et explosion

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

##### Information supplémentaire

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Protection individuelle: voir rubrique 8

#### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

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

Stockier conformément à: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).  
Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

##### Conseils pour le stockage en commun

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

##### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune information disponible.

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition professionnelle

| N° CAS    | Noms des agents                               | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Catégorie | Origine |
|-----------|---|-----|-------------------|------------------|-----------|---------|
| 7440-22-4 | Argent (métal)                                | -   | 0,1               |                  | 8 h       |         |
| 7440-50-8 | Cuivre (poussières et brouillards de) (en Cu) | -   | 1                 |                  | 8 h       |         |
| 7440-31-5 | Etain (métal)                                 | -   | 2                 |                  | 8 h       |         |

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## LOT-LF

Date de révision: 15.02.2021

Page 4 de 8

### Conseils supplémentaires

Aucune information disponible.

### 8.2. Contrôles de l'exposition



### Contrôles techniques appropriés

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

### Mesures d'hygiène

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir!

Enduire une crème de protection pour les mains avant la manipulation du produit.

Porter un vêtement de protection approprié.

### Protection des yeux/du visage

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

### Protection des mains

Enduire une crème de protection pour les mains avant la manipulation du produit.

### Protection de la peau

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

### Protection respiratoire

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

### Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

L'état physique: solide  
Couleur: argenté  
Odeur: sans odour

#### Testé selon la méthode

pH-Valeur: non déterminé

#### Modification d'état

Point de fusion: non déterminé

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: non déterminé

Point de sublimation: non déterminé

Point de ramollissement: non déterminé

Point d'écoulement: non déterminé

non déterminé:

Point d'éclair: non déterminé

Combustion entretenue: Aucune donnée disponible

#### Inflammabilité

solide/liquide: non déterminé

gaz: non déterminé

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## LOT-LF

Date de révision: 15.02.2021

Page 5 de 8

### Dangers d'explosion

négligeable

Limite inférieure d'explosivité:

négligeable

Limite supérieure d'explosivité:

négligeable

Température d'auto-inflammation:

négligeable

### Température d'inflammation spontanée

solide:

négligeable

gaz:

négligeable

Température de décomposition:

négligeable

### Propriétés comburantes

négligeable

Pression de vapeur:

non déterminé

(à 20 °C)

Pression de vapeur:

non déterminé

(à 50 °C)

Densité (à 20 °C):

non déterminé DIN 53217

Densité apparente:

non déterminé

Hydrosolubilité:

non déterminé

### Solubilité dans d'autres solvants

non déterminé

Coefficient de partage n-octanol/eau:

non déterminé

Viscosité dynamique:

non déterminé

Viscosité cinématique:

non déterminé

Durée d'écoulement:

non déterminé

(à 23 °C)

Densité de vapeur relative:

7-9 g/cm<sup>3</sup>

(à 20 °C)

Taux d'évaporation:

non déterminé

Épreuve de séparation du solvant:

négligeable

Teneur en solvant:

non déterminé

### 9.2. Autres informations

Teneur en corps solides:

non déterminé

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune information disponible.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## LOT-LF

Date de révision: 15.02.2021

Page 6 de 8

### **10.5. Matières incompatibles**

Aucune information disponible.

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

Aucune information disponible.

### **Information supplémentaire**

Aucune information disponible.

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

### **11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008**

#### **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.

#### **Expériences tirées de la pratique**

Après contact avec les yeux:  
Irritant pour les yeux. (reversible.)

### **Information supplémentaire**

Pas de données disponibles pour le mélange.  
Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].  
Référence à d'autres sections: 2, 3

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### **12.1. Toxicité**

Aucune information disponible.

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

Aucune information disponible.

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

Aucune information disponible.

### **12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune information disponible.

### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Aucune information disponible.

### **12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

### **Information supplémentaire**

Pas de données disponibles pour le mélange.  
Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## LOT-LF

Date de révision: 15.02.2021

Page 7 de 8

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

##### Recommandations d'élimination

Revaloriser en se conformant aux dispositions administratives.

##### L'élimination des emballages contaminés

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

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### Transport terrestre (ADR/RID)

##### 14.1. Numéro ONU:

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

##### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

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

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

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

##### 14.4. Groupe d'emballage:

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

#### Transport fluvial (ADN)

##### 14.1. Numéro ONU:

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

##### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

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

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

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

##### 14.4. Groupe d'emballage:

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

#### Transport maritime (IMDG)

##### 14.1. Numéro ONU:

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

##### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

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

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

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

##### 14.4. Groupe d'emballage:

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

#### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. Numéro ONU:

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

##### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

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

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

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

##### 14.4. Groupe d'emballage:

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

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT:

Non

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## LOT-LF

Date de révision: 15.02.2021

Page 8 de 8

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

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

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Législation nationale

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE). Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

Classe risque aquatique (D):

- - sans danger pour l'eau

#### Information supplémentaire

Les réglementations nationales doivent être également observées!

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour cette matière, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Modifications

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 4,5,6,7,8.

#### Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

#### 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.)*