

LOT-LF

Date de révision: 15.02.2021

Page 1 de 7

1. Identification**Identificateur de produit**

LOT-LF

UFI: W110-801S-F00W-SXKW

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

2. Identification des dangers**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].

Éléments d'étiquetage**Règlement (CE) n° 1272/2008****Autres dangers**

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

3. Composition/information sur les ingrédients**Mélanges****Composants dangereux**

N° CAS	Dénomination chimique	Quantité
7440-31-5	Tin	10-100 %
7440-22-4	Siver	3-4 %
7440-50-8	copper	0,5-0,9 %

Texte des phrases H: voir paragraphe 16.

Information supplémentaire

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

4. Premiers soins**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.

LOT-LF

Date de révision: 15.02.2021

Page 2 de 7

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.

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

Aucune information disponible.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie**Agents extincteurs****Agents extincteurs appropriés**

mousse résistante à l'alcool, Dioxyde de carbone (CO₂), Poudre d'extinction, Brouillard d'eau
Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

Agents extincteurs inappropriés

Jet d'eau à grand débit

Dangers spécifiques du produit dangereux

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

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les 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.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence****Remarques générales**

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

Les précautions pour la protection de l'environnement

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

LOT-LF

Date de révision: 15.02.2021

Page 3 de 7

Autres informations

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

7. Manutention et stockage**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention****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/Stocker 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

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Stocker 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.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle**Paramètres de contrôle****Conseils supplémentaires**

Aucune information disponible.

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.

LOT-LF

Date de révision: 15.02.2021

Page 4 de 7

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.

9. Propriétés physiques et chimiques**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	non déterminé
--	---------------

et intervalle d'ébullition:	
-----------------------------	--

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
------	---------------

Dangers d'explosion

négligeable

Limite inférieure d'explosibilité:	négligeable
------------------------------------	-------------

Limite supérieure d'explosibilité:	négligeable
------------------------------------	-------------

Température d'auto-inflammation:	négligeable
----------------------------------	-------------

Température d'inflammation spontanée

solide:	négligeable
---------	-------------

gaz:	négligeable
------	-------------

Température de décomposition:	négligeable
-------------------------------	-------------

Propriétés comburantes

négligeable

Tension de vapeur:	non déterminé
--------------------	---------------

(à 20 °C)

Tension 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

LOT-LF

Date de révision: 15.02.2021

Page 5 de 7

Coefficient de partage n-octanol/eau:	non déterminé
Viscosité dynamique:	non déterminé
Viscosité cinématique:	non déterminé
Durée d'écoulement: (à 23 °C)	non déterminé
Densité de vapeur relative: (à 20 °C)	7-9 g/cm ³
Taux d'évaporation:	non déterminé
Épreuve de séparation du solvant:	négligeable
Teneur en solvant:	non déterminé

Autres données

Teneur en corps solides:	non déterminé
Aucune information disponible.	

10. Stabilité et réactivité**Réactivité**

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

Stabilité chimique

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

Risque de réactions dangereuses

Aucune information disponible.

Conditions à éviter

Aucune information disponible.

Matériaux incompatibles

Aucune information disponible.

Produits de décomposition dangereux

Aucune information disponible.

Information supplémentaire

Aucune information disponible.

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.

LOT-LF

Date de révision: 15.02.2021

Page 6 de 7

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

12. Données écologiques**Écotoxicité**

Aucune information disponible.

Persistance et dégradation

Aucune information disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

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.

13. Données sur l'élimination**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.

14. Informations relatives au transport**Canadien TMD****Appellation réglementaire:**

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

LOT-LF

Date de révision: 15.02.2021

Page 7 de 7

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'EnvironnementDANGEREUX POUR
L'ENVIRONNEMENT:

Non

15. Informations sur la réglementation**Réglementation canadienne****Information supplémentaire**

Les réglementations nationales doivent être également observées!

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 (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.)