

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

### remarque

\*

Art. 31 and 2020/878/EU

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom commercial du produit/désignation** WSW SAC L0\_M1 - Solder Wire lead free Sn3.0Ag0.5Cu Flux L0/M1 3.5%

### Autres désignations

SDS-40

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

#### Utilisations identifiées pertinentes

##### remarque

Solder wire, Lötzinn, étain à souder, estano para soldar, stagno per saldatura

##### Secteur d'utilisation

SU16 Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, équipements électriques

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

#### Fournisseur

Weller Tools GmbH

Carl-Benz-Strasse 2

Germany-74354 Besigheim

Téléphone: +49 7143 580-0

Télécopie: +49 7143 580-108

E-mail: info@weller-tools.com

Service responsable de l'information: environmental department

Renseignement téléphone: +49 7143 580-101

Renseignement fax: +49 7143 580-108

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

GIZ Mainz +49 6131 - 19240 (German, English, French)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

#### Dangers pour la santé

Skin Sens. 1

#### Consignes en cas de risques pour la santé

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

#### Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage

Kolophonium / rosin / colophony / colophane / colofonia

#### Pictogrammes des risques



GHS07

#### Mention d'avertissement

Attention

#### Mentions de danger

#### Consignes en cas de risques pour la santé

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

#### Conseils de prudence

##### Informations générales:

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

##### Prévention

P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

##### Evacuation:

P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets agréée.

## Règles particulières relatives aux éléments d'étiquetage additionnels concernant certains mélanges

EUH208 Contient . Peut produire une réaction allergique.

Kolophonium/rosin/colophony/colophane/colofonia

\*

### Prescriptions particulières concernant l'emballage

The product is classified according to CLP regulation. A label is not required (CLP Att. I, 1.3.4.1). Information acc. 1.3.4.2 in Chapter 2.2

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft. Ein Kennzeichnungsetikett ist nicht erforderlich (CLP Anh. I, 1.3.4.1). Information nach 1.3.4.2 in Abschn.2.2

Le produit est classé conformément au règlement CLP. Une étiquette n'est pas nécessaire (CPL A. I, 1.3.4.1). Information selon 1.3.4.2 dans la section 2.2

El producto está clasificado según el reglamento CLP. No se requiere una etiqueta (CLP Att. I, 1.3.4.1). Información según 1.3.4.2 en el Capítulo 2.2

\*

### 2.3 Autres dangers

#### Autres effets nocifs

Ne pas affecter les personnes souffrant de problèmes de sensibilisation cutanée, d'asthme, d'allergies, d'affections respiratoires chroniques ou répétitives à un poste de travail où le mélange est utilisée. Les vapeurs de mise en oeuvre peuvent irriter les voies respiratoires, la peau et les yeux.

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.1/3.2 Substances/Mélanges

#### Description

tin-alloy, Zinn-Legierung, étain-alliage, aleación de estano, lega stannico

#### Composants dangereux

colophane

>=2,3 - <=3,7 %

CAS 8050-09-7

EC 232-475-7

INDEX 650-015-00-7

REACHNo 01-2119480418-31-\*

Skin Sens. 1, H317

tin

>=94 - <=96 %

CAS 7440-31-5

EC 231-141-8

REACHNo 01-2119486474-28-\*

Silver, metallic

>=2,8 - <=3,2 %

CAS 7440-22-4

EC 231-131-3

REACHNo 01-2119555669-21-\*

Copper

>=0,4 - <=0,6 %

CAS 7440-50-8

EC 231-159-6

REACHNo 01-2119480154-42-\*

Aquatic Chronic 2, H411

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Remarques générales

En cas de symptômes allergiques, en particulier au niveau des voies respiratoires, appeler immédiatement un médecin.

#### En cas d'inhalation

Veiller à un apport d'air frais. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

#### après contact avec la peau

Ne pas détacher le produit solidifié de la peau. Après un contact avec le produit en fusion, rafraîchir rapidement les parties de la peau concernées avec de l'eau. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

#### Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

#### En cas d'ingestion

Après ingestion, rincer la bouche de la victime consciente à l'eau et appeler immédiatement le médecin.

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

Aucune donnée disponible

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

Aucune donnée disponible

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

### 5.1 Moyen d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Poudre d'extinction

Mousse

Extincteur à sec

Sable

#### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit

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

#### Produits de combustion dangereux

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Conseils aux pompiers

#### Équipement spécial de protection en cas d'incendie

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

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

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

#### Pour les non-secouristes

#### Mesures de précautions individuelles

Utiliser un équipement de protection personnel.

#### Pour les secouristes

#### Protection individuelle

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

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

Aucune donnée disponible

### 6.4 Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

#### Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire.

#### Mesures de protection

#### Précautions de manipulation

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

Éviter de:

Contact avec la peau

Contact avec les yeux

#### Mesures pour éviter la formation d'aérosol et de poussière

Veiller à aspirer les vapeurs / aérosols directement à l'endroit où ils se forment.

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

#### Conseils pour le stockage en commun

#### Matières à éviter

Ne pas stocker ensemble avec:

Aliments pour humains et animaux

#### Classe de stockage

13

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

Aucune donnée disponible

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites au poste de travail

n°CAS	Agent	LTV	STV	remarque
7440-22-4	Silver, metallic	0,1 mg/m <sup>3</sup>		<i>Italic type: Indicative statutory limit values</i>
7440-22-4	Silver, metallic	0,1 mg/m <sup>3</sup>		France <b>Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~</b>
7440-50-8	Copper, fume, respirable dust	0,2 mg/m <sup>3</sup>		European Union  France

LTV = valeur limite au poste de travail à long terme

STV = valeur limite au poste de travail à court terme

source: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Procédé de surveillance ou d'observation.: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

### 8.2 Contrôle de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

#### Mesures techniques pour éviter l'exposition

Limiter l'exposition à la fumée par le maintien de températures d'utilisation aussi faibles que possible et respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle en vigueur ainsi que les températures de manipulation préconisées comme températures sûres. Où possible, ne transformer que dans des système fermés. Eventuellement prévoir une installation d'aspiration locale en alternative.

#### Protection individuelle

#### Protection yeux/visage

#### Protection oculaire appropriée:

Lunettes avec protections sur les côtés

#### Protection de la peau

#### Matériau approprié:

NBR (Caoutchouc nitrile)

#### Epaisseur du matériau des gants >=0,2 mm

#### Protection corporelle:

#### Protection du corps appropriée:

Tablier

#### Protection respiratoire

#### Mesures supplémentaires de protection respiratoire

Demi-masque ou quart de masque: concentration maximale pour substances avec des valeurs limites: filtre P1 jusqu'à max. 4 fois la VLE; filtre P2 jusqu'à 10 fois la VLE; filtre P3 jusqu'à max. 30 fois la VLE.

#### remarque

Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### aspect

#### État physique

solide

#### Couleur

argenté

#### Odeur

inodore

	paramètre	Méthode - source - remarque
Point de fusion/point de congélation	217 - 221 °C	
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition		non déterminé
inflammabilité		non déterminé

	paramètre	Méthode - source - remarque
	Limite supérieure d'explosivité	non déterminé
	limite inférieure d'explosivité	non déterminé
	Point éclair (°C)	non déterminé
	Température d'auto-inflammabilité	non déterminé
	Température de décomposition	non déterminé
	pH	non déterminé
	Viscosité, cinématique	non déterminé
	Solubilité dans l'eau	insoluble
	Soluble (g/L) dans	non déterminé
	Solubilité dans les corps gras	non déterminé
	Coefficient de partage: n-octanol/eau	non déterminé
	Pression de vapeur <0,1 mbar	Temperature 20 °C
	Densité et densité relative 7,4 g/cm³	Temperature 20 °C
	Densité de vapeur relative 6	20 °C
	caractéristiques des particules	non déterminé

## 9.2 Autres informations

### Teneur en solvant

Valeur 0 %

#### remarque

VOC (EU) 0,00 %

### Teneur en corps solides

Valeur 100 %

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Aucune information disponible.

### 10.2 Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

### 10.4 Conditions à éviter

Aucune information disponible.

### 10.5 Matières incompatibles

Aucune information disponible.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicité aiguë

##### Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

ingrédient colophane

##### Estimation/classification

Irritant.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

##### Sensibilisation cutanée

##### Estimation/classification

Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

## Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

### Mutagénicité sur les cellules germinales

#### Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité pour la reproduction

#### Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique

#### STOT SE 3

### Irritation des voies respiratoires

#### Estimation/classification

Peut irriter les voies respiratoires.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

#### remarque

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Estimation/classification

Aucune donnée disponible

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Estimation/classification

Non facilement biodégradable (selon les critères OCDE)

### 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.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

#### remarque

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

### 12.7 Autres effets nocifs

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### remarque

Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK. Revaloriser en se conformant aux dispositions administratives.

### Directive 2008/98/CE (Directive-cadre sur les déchets)

#### Avant utilisation conforme

Code des déchets produit 170407

déchets dangereux Non

Désignation des déchets

métaux en mélange

#### Opérations de valorisation

R4 Recyclage ou récupération des métaux et des composés métalliques

#### Après utilisation conforme

Code des déchets conditionnement 150102

déchets dangereux Non

Désignation des déchets

emballages en matières plastiques

Code des déchets conditionnement 150101

déchets dangereux Non

## Désignation des déchets

emballages en papier/carton

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA- DGR)
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	non applicable	non applicable	non applicable
14.2 Désignation officielle pour le transport	non applicable	non applicable	non applicable
14.3 Classe(s)	non applicable	non applicable	non applicable
14.4 Groupe d'emballage	non applicable	non applicable	non applicable
14.5 Dangers pour l'environnement	non applicable	non applicable	non applicable
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	non applicable	non applicable	non applicable
14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	non applicable	non applicable	non applicable

## Informations complémentaires

### Modes de transport

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

#### Réglementations EU

#### Autorisations et limites d'utilisation

#### Notice explicative sur la limite d'occupation

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

#### autres réglementations (UE)

#### Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III]

##### Substances dangereuses explicitement mentionnées

aucune/aucun

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour cette substance.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Abréviations et acronymes

Voir tableau sur le site [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

### Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Voir rubrique 2.1 (classification).

### Indications de changement

\* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente

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

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Références littéraires et sources importantes des données

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.