



# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon (UE) 2015/830

Page 1/6

## RS 60/40 Sn-Pb No Clean Solder wire

Révision 9

Date de révision 2020-01-28

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	RS 60/40 Sn-Pb No Clean Solder wire
Autres moyens d'identification	UFI No.2967-A0WV-T004-XPY0.

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

Description	brasage tendre.
-------------	-----------------

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

Société	RS Components Ltd
Adresse	Birchington Road Corby Northants NN17 9RS
Téléphone	+44 (0) 845 850 9900
Email	RCustomerServicesUK@rs-components.com
Fournisseur	
Société	RS Components SAS
Adresse	Rue Norman King CS40453 60031 Beauvais Cedex France
Téléphone	+33 825 03 40 34
Email	qualite.mail@rs-components.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone en cas d'urgence	+33 1 72 11 00 03 (24hr)	+44 1235 239670 (24hr)
--------------------------------------	--------------------------	------------------------

### SECTION 2: Identification des dangers

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

2.1.2. Classification - CE 1272/2008	Skin Sens. 1: H317; Repr. 1A: H360; Lact.: H362; STOT RE 1: H372;
--------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger	
Mention d'avertissement	Danger
Mention de danger	Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. Repr. 1A: H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus .

## RS 60/40 Sn-Pb No Clean Solder wire

Révision 9

Date de révision 2020-01-28

## 2.2. Éléments d'étiquetage

<b>Conseil de prudence: Prévention</b>	Lact.: H362 - Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel. STOT RE 1: H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .
	P263 - Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement. P264 - Se laver soigneusement après manipulation. P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
<b>Conseil de prudence: Intervention</b>	P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/ . P314 - Consulter un médecin en cas de malaise. P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
<b>Conseil de prudence: Stockage</b>	Stocker dans un endroit sec.
<b>Conseil de prudence: Élimination</b>	Aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur Éliminer conformément à

## Informations supplémentaires

	Contient du plomb, surexposition Signes / symptômes de dépréciation formation du sang, dépression du système nerveux central. ATTENTION CONTIENT COLOPHANE: L'exposition à ce produit peut causer certains individus sensibles à l'eczéma et / ou des personnes asthmatiques. Sensibilisés peuvent montrer des symptômes asthmatiformes lorsqu'elles sont exposées à des concentrations atmosphériques très inférieures à la VLEP. Les personnes ayant des antécédents d'asthme ou d'une maladie chronique allergies respiratoires récurrentes ne doit pas être utilisé dans tout processus dans lequel ce produit est utilisé.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

## 3.2. Mélanges

## EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification
étain		7440-31-5	231-141-8	01-2119486474-28		
Plomb (Lead)		7439-92-1	231-100-4	01-2119513221-59		Repr. 1A: H360; Lact.: H362; STOT RE 1: H372;
Colophane naturelle		65997-05-9	500-163-2	01-2119960933-37		Skin Sens. 1: H317;

## SECTION 4: Premiers secours

## 4.1. Description des premiers secours

<b>Inhalation</b>	Irritant pour les voies respiratoires. L'inhalation peut provoquer une toux, une douleur dans la poitrine ou une irritation du système respiratoire. Déplacer la personne exposée à l'air libre. Consulter un médecin.
<b>Contact avec les yeux</b>	Irritant pour les yeux. Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	Irritant pour la peau. (Se) laver immédiatement abondamment avec de l'eau et du savon. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
<b>Ingestion</b>	NE PAS FAIRE VOMIR. Consulter un médecin.

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

<b>Inhalation</b>	Peut entraîner une sensibilisation par inhalation. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
<b>Contact avec les yeux</b>	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
<b>Contact avec la peau</b>	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Laver à l'eau et au savon.

## RS 60/40 Sn-Pb No Clean Solder wire

Révision 9

Date de révision 2020-01-28

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

Ingestion	Toxique en cas d'ingestion. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Inhalation	Toux, difficulté à respirer. Déplacer la personne exposée à l'air libre.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement à grande eau. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
Ingestion	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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

## 5.1. Moyens d'extinction

	Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes.
--	-----------------------------------------------------------------------------------

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

	La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes.
--	------------------------------------------------------------------------

## 5.3. Conseils aux pompiers

	Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire.
--	---------------------------------------------------------------------------

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

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

	Éviter de soulever de la poussière. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Porter un équipement de protection approprié.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

	Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts.
--	-----------------------------------------------------

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

	Balayer. Transférer dans des récipients adaptés et étiquetés, pour élimination.
--	---------------------------------------------------------------------------------

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

	Éviter le contact avec la peau et les yeux. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

	Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
--	-------------------------------------------------------

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

	brasage tendre.
--	-----------------

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

## 8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés	Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.
8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle	Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques.
Protection des yeux / du visage	Lunettes de protection réglementaires.
Protection de la peau - Protection des mains	Gants de protection contre les produits chimiques (en PVC).
Protection respiratoire	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

## RS 60/40 Sn-Pb No Clean Solder wire

Révision 9

Date de révision 2020-01-28

## 8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement	donnée non disponible.
-----------------------------------------------------------------------	------------------------

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État	Solide
Couleur	gris foncé
Odeur	Caractéristique
Point de fusion	183 - 190 °C
Point d'ébullition	197 °C
Point d'éclair	Sans objet.
Température d'auto-ignition	> 226 °C
Solubilité	Légèrement soluble dans l'eau

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

## 10.1. Réactivité

	donnée non disponible.
--	------------------------

## 10.2. Stabilité chimique

	Stable dans des conditions normales.
--	--------------------------------------

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

	Aucun.
--	--------

## 10.4. Conditions à éviter

	Aucun.
--	--------

## 10.5. Matières incompatibles

	Éviter tout contact avec : Acides. Agents oxydants.
--	-----------------------------------------------------

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

	hydrocarbures aliphatiques. Acides.
--	-------------------------------------

## SECTION 11: Informations toxicologiques

## 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Très toxique en cas d'ingestion.
lésions oculaires graves/irritation oculaire	Irritant pour les yeux.
sensibilisation respiratoire ou cutanée	L'inhalation peut provoquer une toux, une douleur dans la poitrine ou une irritation du système respiratoire.
mutagénicité sur les cellules germinales	Aucun effet mutagène signalé.
cancérogénicité	Aucun effet carcinogène signalé.
Toxicité reproductive	Risque possible pour les bébés nourris au lait maternel. Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

## 11.1.2. Mélanges

	donnée non disponible.
--	------------------------

## 11.1.3. Les informations relatives aux dangers

	donnée non disponible.
--	------------------------

## 11.1.4. Informations toxicologiques

	Nocif par contact avec la peau et par ingestion.
--	--------------------------------------------------

## RS 60/40 Sn-Pb No Clean Solder wire

Révision 9

Date de révision 2020-01-28

**SECTION 12: Informations écologiques****12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune donnée disponible sur ce produit.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Potentiel de bioaccumulation.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB**

Sans objet.

**12.6. Autres effets néfastes**

Nocif pour les organismes aquatiques.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****Informations générales**

Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

**SECTION 14: Informations relatives au transport****14.1. Numéro ONU**

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

**14.4. Groupe d'emballage**

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

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

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

**Informations supplémentaires**

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission.

**SECTION 16: Autres informations****Autres informations****Révision**

Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :  
1 - Autres moyens d'identification.

## RS 60/40 Sn-Pb No Clean Solder wire

Révision 9

Date de révision 2020-01-28

## Autres informations

<b>Texte des mentions de danger présentées en Section 3</b>	Repr. 1A: H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus . Lact.: H362 - Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel. STOT RE 1: H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée . Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
-------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Informations supplémentaires

	Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont uniquement conçues à titre d'indication pour utiliser, stocker et manipuler le produit en toute sécurité. Dans la mesure de nos connaissances et perception, ces informations sont présentées comme étant correctes à la date de publication ; cependant, aucune garantie n'est émise quant à leur exactitude. Ces informations ne concernent que les produits spécifiques désignés et ne peuvent être perçues comme valables en cas d'utilisation de tels produits avec d'autres produits ou dans le cadre d'autres procédures.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------