



# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon (UE) 2015/830

Page 1/5

## RS- Lower Cost Leadfree No Clean Solder Wire Handypack

Révision 5

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- Lower Cost Leadfree No Clean Solder Wire Handypack
Autres moyens d'identification	UFI No. 4Y38-D0FG-300E-VQKJ.

#### 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	Qualitek Europe Ltd
Adresse	Unit 9 Apex Court Bassendale Road Bromborough Wirral CH62 3RE
Web	www.qualitek.com
Téléphone	+ 44(0)151 334 0888
Télécopie	+ 44(0)151 334 1408
Adresse e-mail de la personne compétente	sales@qualitek-europe.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone en cas d'urgence	+ 44(0)151 334 0888  24 hr
--------------------------------------	----------------------------------

### 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;
--------------------------------------	---------------------

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger	
Mention d'avertissement	Attention
Mention de danger	Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
Conseil de prudence: Prévention	P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
Conseil de prudence: Intervention	P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/ . P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

# RS- Lower Cost Leadfree No Clean Solder Wire Handypack

Révision 5

Date de révision 2020-01-28

## 2.2. Éléments d'étiquetage

<b>Conseil de prudence:</b>	aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur
<b>Élimination</b>	Éliminer conformément à

## Informations supplémentaires

	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	95-100%	
Colophane naturelle		65997-05-9	500-163-2	01-2119960933-37	1 - 4%	Skin Sens. 1: H317;
Cuivre					0 - 1%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335;

## 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>	L'inhalation peut provoquer une toux, une douleur dans la poitrine ou une irritation du système respiratoire. Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer : Sensibilisation.
<b>Contact avec les yeux</b>	Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer : Irritant pour les yeux.
<b>Contact avec la peau</b>	Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer : Irritation cutanée et dermatite.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

	Oxydes de carbone.
--	--------------------

### 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

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

# RS- Lower Cost Leadfree No Clean Solder Wire Handypack

Révision 5

Date de révision 2020-01-28

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

Aucune précaution nécessaire à mentionner.

## 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. Conserver les récipients hermétiquement fermés. Conserver dans des récipients correctement étiquetés.

### 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.

#### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Pas nécessaire normalement.

#### Contrôles de l'exposition professionnelle

Une ventilation par aspiration locale est nécessaire.

## 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	227 °C
Point d'éclair	> 115 °C
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.

## RS- Lower Cost Leadfree No Clean Solder Wire Handypack

Révision 5

Date de révision 2020-01-28

## 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. peuvent se former en cas d'incendie.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

## 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Aucun danger important.
corrosion cutanée/irritation cutanée	Irritant pour les yeux.
sensibilisation respiratoire ou cutanée	Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.
mutagénicité sur les cellules germinales	Aucun effet mutagène signalé.
cancérogénicité	Aucun effet carcinogène signalé.
Toxicité reproductive	Aucun danger important.

## SECTION 12: Informations écologiques

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Difficilement biodégradable.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Ne s'accumule pas biologiquement.

## 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible sur ce produit.

## 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.

# RS- Lower Cost Leadfree No Clean Solder Wire Handypack

Révision 5

Date de révision 2020-01-28

## 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

<b>Règlements</b>	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

<b>Révision</b>	Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants : 1 - Autres moyens d'identification.
<b>Texte des mentions de danger présentées en Section 3</b>	Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion. Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée. STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

### 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.
--	---