



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ FILS DE SOUDURE RESINEUX AVEC PLOMB : ETAIN - PLOMB

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	FILS DE SOUDURE RESINEUX AVEC PLOMB : ETAIN - PLOMB
Numéro du produit	46589
Indications sur l'enregistrement REACH	Ce produit n'est pas classé dangereux, les données de cette fiche sont transmises à titre d'information.

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

Utilisations identifiées brasage tendre

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

Fournisseur Univar  
17, Av Louison Bobet  
94132 FONTENAY-SOUS-BOIS  
France  
+33 (0)1 49 74 80 80  
(FAX) +33 (0)1 49 74 81 11  
sds@univar.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Appel d'Urgence (en dehors des heures ouvrees) SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
numéro ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59  
Sds No. 46589

### SECTION 2: Identification des dangers

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

##### Classification

Dangers physiques Non classé.

Dangers pour la santé humaine Non classé.

Dangers pour l'environnement Non classé.

Classification (67/548/CEE) -  
ou (1999/45/CE)

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Mentions de danger NC Non classé.

#### 2.3. Autres dangers

Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

## FILS DE SOUDURE RESINEUX AVEC PLOMB : ETAIN - PLOMB

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

#### 3.2. Mélanges

<b>PLOMB</b>		<b>30-60%</b>
Numéro CAS: 7439-92-1	Numéro CE: 231-100-4	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119513221-59-XXXX
<b>Classification</b> Non classé.		
<b>ÉTAIN</b>		<b>30-60%</b>
Numéro CAS: 7440-31-5	Numéro CE: 231-141-8	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119486474-28-XXXX
<b>Classification</b> Non classé.		
<b>ROSIN, HYDROGENATED</b>		<b>1-5%</b>
Numéro CAS: 65997-06-0	Numéro CE: 266-041-3	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119487113-41-XXXX
<b>Classification</b> Non classé.	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> -	
<b>ACIDE ADIPIQUE</b>		<b>&lt;1%</b>
Numéro CAS: 124-04-9	Numéro CE: 204-673-3	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457561-38
<b>Classification</b> Eye Irrit. 2 - H319	<b>Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b> Xi;R36	

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

#### Commentaires sur la composition

Les données indiquées sont conformes aux dernières directives CE en date.

### SECTION 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

<b>Inhalation</b>	Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Rincer le nez et la bouche à l'eau. Consulter un médecin si une gêne persiste.
<b>Ingestion</b>	Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Ne pas faire vomir. Si le vomissement survient, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons. Consulter un médecin si une gêne persiste.
<b>Contact cutané</b>	Enlever la personne touchée de la source de contamination. Enlever les vêtements contaminés. Laver la peau soigneusement à l'eau et au savon. Consulter un médecin si une gêne persiste.
<b>Contact oculaire</b>	Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une gêne persiste.

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

## FILS DE SOUDURE RESINEUX AVEC PLOMB : ETAIN - PLOMB

<b>Inhalation</b>	Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.
<b>Ingestion</b>	Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.
<b>Contact cutané</b>	Le contact prolongé avec la peau peut provoquer une irritation temporaire.
<b>Contact oculaire</b>	Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

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

**Indications pour le médecin** Traiter en fonction des symptômes.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Le produit n'est pas inflammable. Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant.

**Moyens d'extinction inappropriés** Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.

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

**Produits de combustion dangereux** Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Equipements de protection particuliers pour les pompiers** Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

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

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

**Précautions individuelles** Suivez les conseils de prudence décrits dans cette fiche de données de sécurité Eviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol.

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

**Méthodes de nettoyage** Enlever le déversement avec un aspirateur ou collecter avec un balai et une pelle, ou assimilé. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Etiqueter les conteneurs contenant des déchets et des produits contaminés et les enlever de la zone dès que possible.

### 6.4. Référence à d'autres sections

**Référence à d'autres sections** Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

**Précautions d'utilisations** Eviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau. Prévoir une aspiration générale et locale suffisante.

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

**Précautions de stockage** Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

## FILS DE SOUDURE RESINEUX AVEC PLOMB : ETAIN - PLOMB

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

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

#### PLOMB

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): 0.1 mg/m<sup>3</sup> en Pb

#### ACIDE ADIPIQUE (CAS: 124-04-9)

<b>DNEL</b>	Industrie - Inhalatoire; Court terme : 5 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	- Eau douce; 0.126 mg/l - Eau de mer; 0.0126 mg/l - Sediment; 0.484 mg/kg - Sol; 0.0228 mg/kg

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipements de protection



#### Contrôles techniques appropriés

Prévoir une aspiration générale et locale suffisante.

#### Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de protection contre les projections de produits chimiques. EN 166

#### Protection des mains

Porter des gants de protection. Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant. EN 374

#### Mesures d'hygiène

Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes.

#### Protection respiratoire

Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante. EN 136/140/145/143/149

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Aspect</b>	Solide
<b>Taux d'évaporation</b>	Absence de données.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	Absence de données.
<b>Pression de vapeur</b>	Absence de données.
<b>Densité relative</b>	>1
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Absence de données.

## FILS DE SOUDURE RESINEUX AVEC PLOMB : ETAIN - PLOMB

**Propriétés explosives** Absence de données.

**Propriétés comburantes** Absence de données.

### 9.2. Autres informations

**Autres informations** Aucune information requise.

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

**Réactivité** Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique** Stable à température ambiante normale.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Possibilité de réactions dangereuses** Les produits suivants peuvent réagir avec le produit: Oxydants puissants.

### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter** Eviter les manipulations qui engendrent la formation de poussières.

### 10.5. Matières incompatibles

**Matières incompatibles** Acides. Matières comburantes.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Données sur l'animal** Non irritant.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Non irritant.

#### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Absence de données.

#### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Absence de données.

#### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Absence de données.

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

**Exposition unique STOT un** Absence de données.

#### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Absence de données.

#### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Absence de données.

## FILS DE SOUDURE RESINEUX AVEC PLOMB : ETAIN - PLOMB

<b>Inhalation</b>	Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.
<b>Ingestion</b>	Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.
<b>Contact cutané</b>	Le contact prolongé avec la peau peut provoquer une irritation temporaire.
<b>Contact oculaire</b>	Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

### Informations toxicologiques sur les composants

#### ACIDE ADIPIQUE

##### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5 560,0

**Espèces** Rat

##### Toxicité aiguë - cutanée

**Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 7 940,0

**Espèces** Lapin

##### Toxicité aiguë - inhalation

**Toxicité aiguë inhalation (CL<sub>50</sub> poussières/brouillards mg/l)** 7,7

**Espèces** Rat

**ETA inhalation (poussières/brouillards mg/l)** 7,7

**Inhalation** Peut provoquer une irritation du système respiratoire.

**Ingestion** Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

**Contact cutané** Légèrement irritant.

**Contact oculaire** Peut provoquer une irritation oculaire sévère.

### SECTION 12: Informations écologiques

**Écotoxicité** Les composants du produit ne sont pas classés comme dangereux pour l'environnement. Cependant, on ne peut pas exclure la possibilité d'effets nocifs ou dangereux pour l'environnement des déversements majeurs ou fréquents.

### Informations écologiques sur les composants

#### ACIDE ADIPIQUE

**Écotoxicité** Les composants du produit ne sont pas classés dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.

## FILS DE SOUDURE RESINEUX AVEC PLOMB : ETAIN - PLOMB

### 12.1. Toxicité

**Toxicité** Pas considéré toxique pour les poissons.

#### Informations écologiques sur les composants

##### ACIDE ADIPIQUE

**Toxicité** Pas considéré toxique pour les poissons.

**Toxicité aiguë - poisson** LC0, 96 hours, 96 heures: > 1000 mg/l, Brachydanio rerio (poisson zèbre)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 hours, 48 heures: 46 mg/l, Daphnia magna

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.

#### Informations écologiques sur les composants

##### ACIDE ADIPIQUE

**Persistance et dégradabilité** Le produit est facilement biodégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Bioaccumulative potential** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

#### Informations écologiques sur les composants

##### ACIDE ADIPIQUE

**Bioaccumulative potential** Le produit ne contient pas de substances potentiellement bioaccumulables.

**Coefficient de partage** : 0.093

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Pas de données enregistrées.

#### Informations écologiques sur les composants

##### ACIDE ADIPIQUE

**Mobilité** Le produit est soluble dans l'eau.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

#### Informations écologiques sur les composants

##### ACIDE ADIPIQUE

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Pas d'information disponible.

## FILS DE SOUDURE RESINEUX AVEC PLOMB : ETAIN - PLOMB

### Informations écologiques sur les composants

#### ACIDE ADIPIQUE

Autres effets néfastes Indéterminé.

### **SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**

#### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Méthodes de traitement des déchets** Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

### **SECTION 14: Informations relatives au transport**

**Indications de transport routier** Non classé

**Indications de transport ferroviaire** Non classé

**Indications de transport maritime** Non classé

**Indications de transport aérien** Non classé

#### **14.1. Numéro ONU**

Aucune information requise.

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

Aucune information requise.

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

Aucune information requise.

#### **14.4. Groupe d'emballage**

Aucune information requise.

#### **14.5. Dangers pour l'environnement**

**Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin**

Non.

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

Aucune information requise.

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

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

### **SECTION 15: Informations réglementaires**

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

## FILS DE SOUDURE RESINEUX AVEC PLOMB : ETAIN - PLOMB

### Législation UE

Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.

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), amendé.

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe II, modifié par le règlement (UE) n° 453/2010.

### Document d'orientation

Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable.

### SECTION 16: Autres informations

**Date de révision** 05/10/2015

**Révision** 01

**Numéro de FDS** 46589

**Statut de la FDS** Approuvé.

**Signature** K Winter

**Phrases de risque dans leur intégralité** Non classé  
R36 Irritant pour les yeux.

**Mentions de danger dans leur intégralité** H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**TURKISH SIGNATURE**