



## Fiche de données de sécurité selon (CE) N° 1907/2006

Page 1 sur 7

60EN X52 2C

No. FDS : 222040

V001.2

Révision: 30.04.2012

Date d'impression: 15.08.2013

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

#### 1.1. Identificateur de produit

60EN X52 2C

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

Utilisation prévue:

Fil à braser

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

Henkel Technologies France S.A.S

Rue de Silly 161

92642 Boulogne-Billancourt cedex

France

Téléphone: +33 (1) 46 84 90 00

ua-productsafety.fr@fr.henkel.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° d' appel d'urgence I.N.R.S.: 01 45 42 59 59 (24h)

### SECTION 2: Identification des dangers

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

##### Classification (DPD):

Produit non soumis à étiquetage selon la dernière version en vigueur de la Directive générale CE de classification des préparations.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Éléments d'étiquetage (DPD):

Produit non soumis à étiquetage selon la dernière version en vigueur de la Directive générale CE de classification des préparations.

Indications additionnelles:

Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.

#### 2.3. Autres dangers

Les législations interdisent l'utilisation d'alliages contenant du plomb pour tout système de distribution d'eau potable ou privé.

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

#### Substances de base pour préparations:

Alliage contenant du plomb

**Déclaration des ingrédients conformément au règlement CLP (CE) n° 1272/2008**

Substances dangereuses No. CAS	Numéro CE N° d'enregistrement REACH	Teneur	Classification
Étain 7440-31-5	231-141-8 01-2119486474-28	50- 60 %	
Plomb 7439-92-1	231-100-4 01-2119513221-59	30- 40 %	Il n'y a pas de données.

**Voir texte complet des phrases H et autres abréviations dans paragraphe 16 "Autres informations"**  
**Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.**

**Déclaration des ingrédients conformément au règlement DPD (CE) n° 1999/45**

Substances dangereuses No. CAS	Numéro CE N° d'enregistrement REACH	Teneur	Classification
Étain 7440-31-5	231-141-8 01-2119486474-28	50 - 60 %	
Plomb 7439-92-1	231-100-4 01-2119513221-59	30 - 40 %	

**Pour connaître le texte entier correspondant aux codes des phrases-R , voir chapitre 16 'autres informations'.**  
**Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.**

**SECTION 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Inhalation:**

Amener au grand air. Si les symptômes persistent, faire appel à un médecin.

**Contact avec la peau:**

Rincer à l'eau courante et au savon.

Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**Contact avec les yeux:**

Rincer les yeux à grande eau pendant au moins 5 minutes. Si l'irritation persiste consulter un médecin.

**Ingestion:**

Ne pas faire vomir.

Consulter un médecin.

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

Les fumées de flux peuvent être irritantes pour le nez, la gorge et les organes respiratoires. Elles peuvent, après des expositions prolongées et répétées, donner des réactions allergiques (asthme).

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

Voir section: Description des premiers secours

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****Comportement au feu:**

Le produit n'est pas inflammable. Les mesures d'extinction doivent être en fonction de l'environnement.

**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés:**

carbon dioxide, mousse, poudre  
Vaporisation d'eau

**Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:**

Ne pas utiliser l'eau sur métal fondu.  
Jet d'eau grand débit

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

Des températures élevées peuvent produire des fumées des vapeurs, et des poussières toxiques de métaux lourds.  
Le flux dégage des fumées âcres.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

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

Racler le matériau renversé et placer dans un récipient fermé pour mise au rebut.  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Voir le conseil au chapitre 8.

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Aspiration en cas d'échauffement du produit.  
Eviter les inhalations de fumées de flux produites lors du brasage.  
Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.  
Voir le conseil au chapitre 8.

**Mesures d'hygiène:**

Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.  
De bonnes pratiques d'hygiène industrielle devraient être respectées.  
Après utilisation et avant de manger, boire ou fumer, se laver les mains à l'eau savonneuse.

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

Stocker dans un endroit frais et sec.

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

Fil à braser

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Valable pour  
France

Composant	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Type	Catégorie	Remarques
ÉTAIN (COMPOSÉS INORGANIQUES EN SN) 7440-31-5		2	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :	Indicatif	ECTLV
plomb 7439-92-1		0,15	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :		EU_OEL
plomb 7439-92-1			Valeur limite biologique :		EU_OEL_II
PLOMB MÉTALLIQUE ET SES COMPOSÉS, EN PB 7439-92-1		0,1	Valeur Limite de Moyenne d'Exposition	Valeurs Limites Réglementaires Contraignantes (VRC)	FVL

### 8.2. Contrôles de l'exposition:

Remarques sur la conception des installations techniques:

Extraction nécessaire des fumées émises pendant le brasage.

Lorsque raisonnablement faisable, ceci devrait se faire par aspiration aux postes de travail et une extraction générale convenable.

Protection respiratoire:

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

Il convient de porter un masque agréé ou un respirateur avec unecartouche de vapeur organique si le produit est utilisé dans un endroitmal ventilé.

En cas de formation d'aérosol, nous recommandons de porter un équipement de protection respiratoire approprié avec un filtre ABEK P2.

Cette recommandation devra être adaptée en fonction des conditions locales.

Protection des mains:

L'utilisation de gants résistant aux produits chimiques tels qu'en nitrile est recommandée.

Il est à noter que la durée de vie à l'emploi de gants résistant auxproduits chimiques peut être réduites par de nombreux facteurs agissantsur cette durée tels que: la température.Des évaluations adéquatesdoivent être menées par l'utilisateur final. Si des signes de faiblesse,de déchirement sont observés alors les gants doivent être remplacés.

Protection des yeux:

Porter des lunettes.

Protection du corps:

vêtement de protection approprié

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect	solide
Odeur	Gris Pas
pH	Non applicable
Point initial d'ébullition	Indéterminé
Point d'éclair	Non disponible
Température de décomposition	Il n'y a pas de données / Non applicable
Pression de vapeur	Il n'y a pas de données / Non applicable
Densité	8,5000 g/cm <sup>3</sup>
( )	
Densité en vrac	Il n'y a pas de données / Non applicable
Viscosité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Viscosité (cinématique)	Il n'y a pas de données / Non applicable
Propriétés explosives	Il n'y a pas de données / Non applicable

Solubilité qualitative (20 °C (68 °F); Solv.: Eau)	Insoluble
Température de solidification	Il n'y a pas de données / Non applicable
Point de fusion	183,0 - 188,0 °C (361.4 - 370.4 °F)
Inflammabilité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Limites d'explosivité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Non applicable
Taux d'évaporation	Il n'y a pas de données / Non applicable
Densité de vapeur	Il n'y a pas de données / Non applicable
Propriétés comburantes	Il n'y a pas de données / Non applicable

## 9.2. Autres informations

Il n'y a pas de données / Non applicable

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

L'alliage de soudure réagira avec l'acide nitrique concentré en libérant des oxydes d'azote toxiques.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Voir section réactivité

### 10.4. Conditions à éviter

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Informations générales sur la toxicologie:

La classification de la préparation est basée sur la méthode conventionnelle décrite à l'article 6(1)(a) de la directive 1999/45/EC. Les informations pertinentes santé/écologie des substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

#### Toxicité orale aiguë:

Matière considérée comme ayant une faible toxicité.

#### Toxicité inhalative aiguë:

Les fumées dégagées à la température de brasage irriteront le nez, la gorge et les poumons. Une exposition prolongée ou répétée aux fumées défondant pourra sensibiliser les personnes prédisposées.

#### Toxicité dermale aiguë:

Ce produit est considéré comme ayant une faible toxicité dermale.

#### Irritation de la peau:

Les fumées de flux émises durant la refusion pourront irriter la peau.

#### Irritation des yeux:

Les fumées de flux émises durant la refusion pourront irriter les yeux

**SECTION 12: Informations écologiques****Informations générales:**

La classification de la préparation est basée sur la méthode conventionnelle décrite à l'article 6(1)(a) de la directive 1999/45/EC. Les informations pertinentes santé/écologie des substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

**Écotoxicité:**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

**Mobilité:**

Le produit est insoluble et s'enfonce dans l'eau.

**Persistance / Dégradabilité:**

Le produit n' est pas biodégradable.

**Potentiel de bioaccumulation:**

Pas de données disponibles, pour ce produit.

**Potentiel de bioaccumulation:**

Coefficient de distribution octanol/eau Non applicable

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Evacuation du produit:**

Partout où cela possible, les fils à braser inutilisées devraient être recyclées pour la récupération du métal.  
Autrement, éliminer conformément aux réglementations locales et nationales.

**Evacuation d'emballage non nettoyé:**

Éliminer comme produit non utilisé.

**Code de déchet**

06 04 05 - déchets contenant d'autres métaux lourds

Les clés de déchets ne se réfèrent pas aux produits mais à leur origine. Le fabricant ne peut donc indiquer aucune clé de déchet pour les produits utilisés dans les différentes branches. Les clés indiquées sont des recommandations pour l'utilisateur.

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

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

Teneur VOC < 5,0 %

**Prescriptions/consignes nationales (France):**

N° tableau des maladies professionnelles: 66

---

## SECTION 16: Autres informations

**Informations complémentaires:**

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit en l'état où il est livré. Le but est de décrire nos produits en terme de sécurité et non d'en garantir les propriétés.

Cette fiche de données de sécurité a été établie conformément à la Directive 67/548/CEE et ses amendements subséquants, et la Commission de la Directive 1999/45/EC.

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [multicore manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[MM02104](#) [NO.5](#) [673832](#) [NC-OO 0.89MM 30M](#) [96SC 400 5C 0.50MM](#) [MF300S](#) [D620505](#) [609985](#) [MM01097](#) [MFR 301](#) [PC21A](#) [MM00991](#)  
[NC-AB30M](#) [3099095-M](#) [MF300](#) [DS22 500G REEL](#) [96SC 502 5C 1.00MM](#) [631719](#) [63/37AP](#) [5029725-M](#) [DLMP22 250G REEL](#) [DS18](#)  
[500G REEL](#) [D96SCF222-250G](#) [D4016 500G REEL](#) [96SCLF318ADP88.5V](#) [737196](#) [DLMP24 250G REEL](#) [609961](#) [D6192](#) [D9922](#)  
[MM00975](#) [DLMP26 250G REEL](#) [5029075-M](#) [289515](#) [397102](#) [737197](#) [D622505](#) [D99182](#) [MM02179](#) [DLMP22 500G REEL](#) [3099075-M](#)  
[395437](#) [MM01066](#) [D96SCF192. 2METRE](#) [63CRYSTAL-400-P2-.050](#) [D96SCF222-250G. 2METRE](#) [386851](#) [D414 500G REEL](#) [386832](#)  
[3096122-M](#)