

**1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise****Utilisation prévue:**

Fil à braser

**Raison sociale:**Oldorff Technologie  
Am Gäxwald 8

76863 Herxheim

Allemagne

Téléphone: +49 (7276) 502330

**Responsable pour la fiche de données de sécurité:**

nagel@oldorff.de

**En cas d'urgence:**

Téléphone: +49 (7276) 502330 (24h)

**2. Identification des dangers**

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.

**3. Composition / informations sur les composants****Indication des composants selon (CE) N° 1907/2006:**

Substances dangereuses No. CAS	EINECS ELINCS	Teneur	Classification
Plomb 7439-92-1	231-100-4	60 - 80 %	
Étain 7440-31-5	231-141-8	10 - 20 %	
Argent 7440-22-4	231-131-3	1 - 5 %	
Aminoéthyléthanolamine 111-41-1	203-867-5	1 - 5 %	C - Corrosif; R34 Xi - Irritant; R43
Bifluorure d'ammonium 1341-49-7	215-676-4	0,1 - 1 %	T - Toxique; R25 C - Corrosif; R34

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.

#### 4. Mesures de 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.

**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.

#### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

**Comportement au feu:**

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

**Moyens d'extinction appropriés:**

carbon dioxide, mousse, poudre

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

Ne pas utiliser l'eau sur métal fondu.

**Équipement spécial de protection pour la lutte contre l'incendie:**

Porter un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant.

**Produit ou gaz issus de la combustion:**

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

Le flux dégage des fumées âcres.

#### 6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

**Mesures de protection individuelle:**

Porter un équipement de sécurité.

**Mesures de protection de l'environnement:**

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

**Méthodes de nettoyage et d'élimination:**

Racler le matériau renversé et placer dans un récipient fermé pour mise au rebut.

#### 7. Manipulation et stockage

**Manipulation:**

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Stockage:**

Stocker dans un endroit frais et sec.



Point d'éclair	> 100 °C (> 212 °F)
Densité	10,3000 g/cm <sup>3</sup>
O	
Solubilité qualitative	Insoluble
Point de fusion	178,0 - 270,0 °C (352.4 - 518 °F)
Coefficient de distribution octanol/eau	Non applicable
Teneur VOC	< 5,0 %

## 10. Stabilité et réactivité

### Conditions à éviter:

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### Matières à éviter:

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

### Produits de décomposition dangereux:

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

## 11. Informations toxicologiques

### Toxicité orale aiguë:

Nocif en cas d'ingestion.

### 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:

Sensibilisation possible par contact cutané.

### 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.

## 12. Informations écologiques

### 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.

### Potentiel de bioaccumulation:

Coefficient de distribution octanol/eau Non applicable

### Informations générales:

Le produit n'est pas biodégradable.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Evacuation du produit:

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

### Code de déchet(EWC):

16 03 03 - déchets d'origine minérale contenant des substances dangereuses

### Evacuation d'emballage non nettoyé:

Éliminer comme produit non utilisé.

## 14. Informations relatives au transport

**Informations générales:**

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

## 15. Informations réglementaires

**Symboles de danger:**

aucun(e)

**Phrases R:**

pas applicable

**Phrases S:**

pas applicable

**Compositions:**

Contient du plomb qui peut nuire à la santé. Le plomb provoque des malformations congénitales et des risques de stérilité. Les législations interdisent l'utilisation d'alliages contenant du plomb pour tout système de distribution d'eau potable ou privé. Eviter les inhalations de fumées de flux produites lors du brasage. 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). Après utilisation et avant de manger, boire ou fumer, se laver les mains à l'eau savonneuse. Conserver hors de portée des enfants.

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

N° tableau des maladies 66  
professionnelles:

## 16. Autres informations

Teneur intégrale des phrases R mentionnées sous leur forme abrégée dans la fiche de données de sécurité jointe. Le marquage du produit figure au chapitre 15.

R25 Toxique en cas d'ingestion.

R34 Provoque des brûlures.

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**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 subséquents, et la Commission de la Directive 1999/45/EC.