

1. Nom commercial et société

1.1 Nom commercial

CEKA SOL FILIGRAN

1.2 Société

ALPHADENT NV, Textielstraat 24,
8790 Waregem, Belgique, + 32 (0)56 629 100
Centre Antipoisons de Belgique (24 heures)
070 245 245

1.3 Numéro de secours

ou contactez votre centre antipoisons national

2. Composition et informations sur les composants

2.1 Caractérisation chimique

Alliage

2.2 Composants dangereux

Contient:	CAS / EINECS	Phrases R
Or	7440-57-5 / 231-165-9	
Cuivre	7440-50-8 / 231-159-6	R36/37/38
Zinc	7440-66-6 / 231-175-3	
Indium	7440-74-6 / 231-180-0	R20/21/22-36/37/38

2.3 Autres informations

Pour le flux incorporé, voir fiche de données de sécurité de CEKA SOL FLUX 1.

3. Identification des dangers

Ce matériau contient de l'indium. A l'état pur, l'indium peut être dangereux par inhalation, ingestion ou contact avec la peau. Après inhalation, à l'état de vapeur ou de poudre, il peut causer l'irritation de la peau, des yeux et des voies respiratoires supérieures. Des alliages à base de l'indium sont utilisés pour beaucoup d'applications médicales.

Ce matériau contient aussi du cuivre. Le cuivre peut causer l'irritation de la peau, des yeux et des voies respiratoires supérieures. Des alliages à base de cuivre sont utilisés pour beaucoup d'applications médicales.

4. Premiers secours

4.1 Contact avec les yeux

Rincer abondamment à l'eau.

4.2 Contact avec la peau

Laver minutieusement au savon et à l'eau.
Consulter un spécialiste si l'irritation persiste.

- | | | |
|-----|---------------------|---|
| 4.3 | Ingestion | Faire boire beaucoup d'eau et consulter un médecin. |
| 4.4 | Inhalation | Emmener à l'air frais. |
| 4.5 | Autres informations | Aucune |

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- | | | |
|-----|----------------------------------|--------------|
| 5.1 | Moyens d'extinction appropriés | Inapplicable |
| 5.2 | Moyens d'extinction déconseillés | Inapplicable |

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- | | | |
|-----|-------------------------------|---|
| 6.1 | Protection individuelle | Eviter l'inhalation ou l'ingestion de la poudre et le contact avec la peau et les yeux. |
| 6.2 | Protection de l'environnement | Ne pas laisser couler les résidus à l'égout ou dans les eaux. |
| 6.3 | Méthode de nettoyage | Nettoyer mécaniquement, éponger ou essuyer pour éviter la dispersion de la poudre dans l'air. |

7. Manipulation et stockage

- | | | |
|-----|--------------|---|
| 7.1 | Manipulation | Eviter l'exposition à la poudre et porter un vêtement de protection pendant la fusion et le meulage. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Fondre et meuler uniquement avec une bonne ventilation. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. |
| 7.2 | Stockage | Déposer les déchets de poudre dans un récipient fermé. Aucune mesure de protection particulière n'est requise pour des formes larges comme des barres. |

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

- | | | |
|-------|---|--|
| 8.1 | Equipement technique | Aucune mesure particulière n'est requise |
| 8.2 | Contrôle des valeurs limites d'exposition | Inapplicable |
| 8.3 | Protection individuelle | |
| 8.3.1 | Protection respiratoire | Eviter l'inhalation ou l'ingestion de la poudre. |
| 8.3.2 | Protection des mains | Eviter le contact avec la peau. |

8.3.3 Protection des yeux Lunettes de sécurité

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1	Etat	Tube avec flux incorporé
9.2	Couleur	Jaune
9.3	Odeur	Inodore
9.4	Modification d'état	Intervalle de fusion: 780-820 °C
9.5	Densité	16,5 g/cm ³
9.6	Pression de vapeur	Inapplicable
9.7	Viscosité	Inapplicable
9.8	Solubilité	Inapplicable
9.9	Valeur pH	Inapplicable
9.10	Point d'éclair	Inapplicable
9.11	Température d'inflammation	Inapplicable
9.12	Limites d'explosion	Inapplicable

10. Stabilité et réactivité

10.1	Stabilité	Stable
10.2	Réactions dangereuses	Aucune
10.3	Produits de décomposition dangereux	Aucun
10.4	Matériaux à éviter	Aucun

11. Informations toxicologiques

L'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux peuvent provoquer une sensibilisation ou d'autres réactions allergiques chez des personnes très sensibles.

12. Informations écologiques

Non-biodégradable. Le produit ne doit pas parvenir dans les eaux usées, les eaux souterraines, les eaux de surface, ni dans le sol.

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit: déposer la poudre dans un récipient pour éviter sa dispersion dans l'air. Le résidu est recyclé en général.

Emballage: le matériau d'emballage doit être réutilisé, recyclé ou évacué avec les ordures ménagères.

14. Informations relatives au transport Ce produit ne nécessite aucune classification pour le transport.

15. Informations réglementaires

Phrases R
20/21/22 Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion
36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau

Phrases S
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste
36 Porter un vêtement de protection approprié
37/39 Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux / du visage

16. Autres indications Pour le flux incorporé, voir fiche de données de sécurité de CEKA SOL FLUX 1.

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et de notre expérience. Les fiches de données sécurité servent à la description des produits compte tenu des exigences de sécurité. Les données ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. Réf. 91/155/CEE