

1. Nom commercial et société

- 1.1 Nom commercial **CEKA SOL L**
- 1.2 Société ALPHADENT NV, Textielstraat 24,
8790 Waregem, Belgique, + 32 (0)56 629 100
- 1.3 Numéro de secours Centre Antipoisons de Belgique (24 heures)
070 245 245
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 | |
| Argent | 7440-22-4 / 231-131-3 | |
| 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 d'indium sont utilisés pour beaucoup d'applications médicales.

4. Premiers secours

- 4.1 Contact avec les yeux Rincer abondamment à l'eau. Consulter un spécialiste si l'irritation persiste.
- 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 et consulter un médecin.
- 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 clair
9.3	Odeur	Inodore
9.4	Modification d'état	Intervalle de fusion: 615-630 °C
9.5	Densité	15,8 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

Peut être dangereux par inhalation, ingestion ou contact avec la peau. L'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux peuvent provoquer une irritation et une sensibilisation chez des personnes très sensibles. Pas d'effets toxiques si utilisé conformément à sa destination.

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