

1. Nom commercial et société

1.1	Nom commercial	CEKA SOL
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	
		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 | <u>Phrases R</u>
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

<u>Phrases S</u>
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