

**1. Nome commerciale e società**

1.1	Nome commerciale	<b>CEKA SOL</b>
1.2	Società	ALPHADENT NV, Textielstraat 24, 8790 Waregem, Belgio, + 32 (0)56 629 100
1.3	Telefono per emergenza	Centro antiveleno in Belgio (24 ore) <b>070 245 245</b> o telefonare al vostro centro antiveleno locale

**2. Composizione / informazione sui componenti**

2.1	Caratterizzazione chimica	Lega metallica		
2.2	Componenti che contribuiscono al pericolo	<b>Contiene:</b>	<b>CAS / EINECS</b>	<b>Frasi R</b>
		Oro	7440-57-5 / 231-165-9	
		Rame	7440-50-8 / 231-159-6	R36/37/38
		Zinco	7440-66-6 / 231-175-3	
		Indio	7440-74-6 / 231-180-0	R20/21/22-36/37/38
2.3	Altre informazioni	Per il fondente incorporato, vedi la scheda di sicurezza di CEKA SOL FLUX 1.		

**3. Identificazione di pericoli**

Questo materiale contiene indio. L'indio, come elemento puro, è nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. Inoltre, se inalato in forma di polveri o fumi, può causare irritazione della pella, degli occhi e delle vie respiratorie superiori. Le leghe contenenti indio sono ampiamente utilizzate nella pratica medica.

Questo materiale contiene anche rame. Il rame può causare irritazione della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie superiori. Le leghe contenenti rame sono ampiamente utilizzate nella pratica medica.

**4. Pronto soccorso**

4.1	Contatto con gli occhi	Sciacquare con abbondante acqua corrente.
4.2	Contatto con la pelle	Lavare con abbondante acqua e sapone.
4.3	Ingestione	Consultare un medico se l'irritazione persiste. Far ingerire la persona esposta abbondante quantità di acqua. Consultare un medico.

- |     |                    |   |
|-----|--------------------|---|
| 4.4 | Inalazione         | Portare la persona esposta all'aria aperta. |
| 4.5 | Altre informazioni | Nessuna                                     |

---

**5. Misure antincendio**

- |     |                                |                 |
|-----|--------------------------------|-----------------|
| 5.1 | Mezzi di estinzione idonei     | Non applicabili |
| 5.2 | Mezzi di estinzione da evitare | Non applicabili |

---

**6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale**

- |     |                         |  |
|-----|-------------------------|--|
| 6.1 | Precauzioni individuali | Evitare l'ingestione o l'inalazione delle polveri ed il contatto con la pelle e gli occhi.                               |
| 6.2 | Precauzioni ambientali  | Evitare la dispersione nell'ambiente e la conseguente contaminazione di suolo, falde ed acque superficiali.              |
| 6.3 | Metodo di pulizia       | Rimuovere la polvere per aspirazione o con uno straccio umido in modo da prevenire la dispersione in aria della polvere. |

---

**7. Manipolazione e stoccaggio**

- |     |               |  |
|-----|---------------|--|
| 7.1 | Manipolazione | Evitare l'esposizione alla polvere ed indossare indumenti protettivi durante le operazioni di fusione e lavorazione. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Fondere e lavorare solo in condizioni di ventilazione adeguata. Non mangiare, bere o fumare durante le fasi di lavorazione. |
| 7.2 | Stoccaggio    | Raccogliere le polveri in appositi contenitori. Non sono necessarie precauzioni particolari per il materiale in forma di barra, filo o bacchetta.  |

---

**8. Controllo dell'esposizione / protezione personale**

- |       |                                       |  |
|-------|---------------------------------------|--|
| 8.1   | Congegni tecnici                      | Non sono richieste misure particolari.             |
| 8.2   | Linee guida per l'esposizione         | Non applicabili                                    |
| 8.3   | Protezione individuale                |  |
| 8.3.1 | Protezione dell'apparato respiratorio | Evitare l'inalazione o l'ingestione delle polveri. |
| 8.3.2 | Protezione delle mani                 | Evitare il contatto con la pelle.                  |
| 8.3.3 | Protezione degli occhi                | Occhiali di sicurezza                              |

---

**9. Proprietà fisiche e chimiche**

9.1	Aspetto	Bacchetta con fondente incorporato
9.2	Colore	Giallo
9.3	Odore	Inodore
9.4	Cambiamento di stato	Intervallo di fusione: 780-820 °C
9.5	Densità	16,5 g/cm <sup>3</sup>
9.6	Tensione di vapore	Non applicabile
9.7	Viscosità	Non applicabile
9.8	Solubilità	Non applicabile
9.9	Valore pH	Non applicabile
9.10	Punto di infiammabilità	Non applicabile
9.11	Punto di autoinfiammabilità	Non applicabile
9.12	Limiti di esplosività	Non applicabile

---

**10. Stabilità e reattività**

10.1	Stabilità	Stabile
10.2	Reazioni pericolose	Nessuna
10.3	Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno
10.4	Materiali da evitare	Nessuno

---

**11. Informazioni tossicologiche**

L'inalazione ed il contatto con la pelle e gli occhi possono causare irritazione. Potenzialmente possono provocare sensibilizzazione od altre allergie nelle persone molto sensibili.

---

**12. Informazioni ecologiche**

Non biodegradabile. Impedirne lo sversamento in fogne, in acqua di falda e di superficie od in suolo.

---

**13. Considerazioni sullo smaltimento**

Prodotto: può essere smaltito mettendo le polveri in contenitori al fine da evitare la dispersione nell'aria. Gli sfridi sono abitualmente riciclati.  
Imballaggio: il materiale di imballaggio dovrebbe essere riciclato o trattato come rifiuto domestico.

---

**14. Informazioni sul trasporto**

Il prodotto non è classificato per alcun tipo di trasporto.

**15. Informazioni sulla  
regolamentazione**

Frase R

- 20/21/22    Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione
- 36/37/38    Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle

Frase S

- 26    In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico
- 36    Usare strumenti protettivi adatti
- 37/39    Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi e la faccia

**16. Altre informazioni**

Per il fondente incorporato, vedi la scheda di sicurezza di CEKA SOL FLUX 1.

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Ref. 91/155/CEE