

1. Nome commerciale e società

1.1	Nome commerciale	CEKA SOL G
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) 070 245 245 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	<table> <thead> <tr> <th>Contiene:</th> <th>CAS / EINECS</th> <th>FraSI R</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Oro</td> <td>7440-57-5 / 231-165-9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Argento</td> <td>7440-22-4 / 231-131-3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rame</td> <td>7440-50-8 / 231-159-6</td> <td>R36/37/38</td> </tr> <tr> <td>Stagno</td> <td>7440-31-5 / 231-141-8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zinco</td> <td>7440-66-6 / 231-175-3</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Contiene:	CAS / EINECS	FraSI R	Oro	7440-57-5 / 231-165-9		Argento	7440-22-4 / 231-131-3		Rame	7440-50-8 / 231-159-6	R36/37/38	Stagno	7440-31-5 / 231-141-8		Zinco	7440-66-6 / 231-175-3	
Contiene:	CAS / EINECS	FraSI R																		
Oro	7440-57-5 / 231-165-9																			
Argento	7440-22-4 / 231-131-3																			
Rame	7440-50-8 / 231-159-6	R36/37/38																		
Stagno	7440-31-5 / 231-141-8																			
Zinco	7440-66-6 / 231-175-3																			
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 rame. L'inalazione ed il contatto con la pelle e gli occhi possono causare irritazione. Le leghe contenenti rame sono ampiamente utilizzate nella pratica medica.

4. Pronto soccorso

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

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	Filo con fondente incorporato
9.2	Colore	Giallo
9.3	Odore	Inodore
9.4	Cambiamento di stato	Intervallo di fusione: 755-820 °C
9.5	Densità	14,9 g/cm ³
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. Non sono previsti effetti negativi durante una corretta manipolazione industriale.

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
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
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