



SCHEDA DI SICUREZZA (EC 1907/2006)

6/S

Versione:

Revisione del:

Pagina:

2.00/IT

15/01/2015

1/5

1 Identificazione della sostanza e del produttore

Identificazione del prodotto

Nome commerciale

6/S

Campo di applicazione

Utilizzo

Lega metallica per restauri dentali

Produttore

Azienda

Biesse s.n.c.

Via dell'Intagliatore 4

40138 Bologna (Italia)

Tel. +39/051.532.515

info@biesseleghe.it

Telefono per emergenze

Informazioni in caso di emergenze

vedi sopra (solo ore ufficio)

2 Identificazione del pericolo

Classificazione della sostanza

Secondo l'ultima revisione della "Classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi" il prodotto non necessita di classificazione o etichettatura

Elementi dell'etichetta

Etichettatura non necessaria

Altri pericoli

Valutazione del rischio chimico non richiesta

Fumi di ossidi di zinco possono essere rilasciati durante la lavorazione

3 Composizione/Informazione sui componenti

Oro	64,5%	CAS-No. 7440-57-5
Platino	1,5%	CAS-No. 7440-06-4
Palladio	3,5	CAS-No. 7440-05-3
Argento	18,4%	CAS-No. 7440-22-4
Rame	10%	CAS-No. 7440-50-8
Zinco	1%	CAS-No. 7440-66-6
Indio	1%	CAS-No. 7440-74-6
Rutenio	<1%	CAS-No. 7440-18-8



SCHEDA DI SICUREZZA (EC 1907/2006)

6/S

Versione:

Revisione del:

Pagina:

2.00/IT

15/01/2015

2/5

4 Misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione polveri e vapori: rimuovere con aria fresca

Contatto con la pelle: in caso di contatto con lega fusa raffreddare al più presto con acqua corrente

Contatto con gli occhi: tenere l'occhio aperto alcuni minuti sotto acqua corrente. Consultare un oculista.

Ingestione: consultare immediatamente un medico

Sintomi rilevanti ed effetti immediati e successivi

Nessuno conosciuto

Necessità di consulto medico immediato ed eventuali trattamenti speciali

Nessuno conosciuto

5 Misure antincendio

Prodotto estinguente

Estinguente consigliato estintore a polvere

Estinguente non consigliato acqua, anidride carbonica (CO₂)

6 Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e misure d'emergenza

Nessuna misura o procedura particolare è richiesta

Precauzioni ambientali

Nessuna misura di precauzione ambientale è richiesta

Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Utilizzare equipaggiamento per lavorazioni meccaniche

Riferimenti ad altre sezioni

Dispositivi di protezione personale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

7 Manipolazione e stoccaggio

Precauzioni per una sicura gestione del prodotto

Polveri e vapori: non inalare, ventilare i locali

Nessuna misura particolare è richiesta se il prodotto è correttamente manipolato

In caso di vapori o polveri: utilizzare i dispositivi di protezione personale necessari

Metodi di stoccaggio

Nessun metodo particolare di stoccaggio è necessario



SCHEDA DI SICUREZZA (EC 1907/2006)

6/S

Versione:

Revisione del:

Pagina:

2.00/IT

15/01/2015

3/5

Utilizzo specifico finale

vedi sezione 1

8 Controllo d'esposizione/protezione personale

Componenti con valori limite di esposizione che richiedono controllo

Argento	0,1 mg/m ³	CAS-No. 7440-22-4
Rame	1 mg/m ³	CAS-No. 7440-50-8
Indio	0,1 mg/m ³	CAS-No. 7440-74-6

WEL / valori di esposizione a lungo termine

Controllo d'esposizione

Precauzioni d'uso

In caso di fusione, saldatura o rifinitura deve essere assicurata una corretta ventilazione del luogo di lavoro. Fumi di ossidi di zinco possono essere rilasciati durante la lavorazione

Dispositivi di protezione personale delle vie respiratorie

Se i limiti sul luogo di lavoro vengono superati, utilizzare mascherine di protezione adeguate

Protezione delle mani

Nessun particolare equipaggiamento è richiesto

Protezione degli occhi

Occhiali di protezione

Protezione della pelle e del corpo in generale

Nessun particolare equipaggiamento è richiesto

Misure igieniche

Rispettare le buone pratiche di igiene e sicurezza sul lavoro.

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Lavarsi le mani e / o il viso prima delle pause e prima della cessazione del lavoro.

Non inalare fumi, polveri e vapori.

9 Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni di base

Aspetto:	solido (piccoli lingotti)
Colore:	giallo
Odore:	inodore
Intervallo di fusione:	890-965°C
Densità:	14 g/cm ³

Altre informazioni

Nessuna



SCHEDA DI SICUREZZA (EC 1907/2006)

6/S

Versione:

Revisione del:

Pagina:

2.00/IT

15/01/2015

4/5

10 Stabilità e reattività

Reattività

nessun dato

Stabilità chimica

stabile

Reazioni pericolose

nessuna conosciuta

Condizioni da evitare

nessuna

Materiali incompatibili

nessuno conosciuto

Materiali da decomposizione pericolosi

Vapori metallici quando riscaldato oltre la temperatura di fusione

11 Informazioni tossicologiche

Effetti tossicologici

Reazioni acute per ingestione	nessun dato
Reazioni acute per inalazione	nessun dato
Reazioni acute da contatto	nessun dato
Irritazioni cutanee	nessun dato
Irritazioni oculari	nessun dato
Tossicità da accumulo	nessun dato
Reazioni mutagene	nessun dato
Carcinogenicità	nessun dato
Altre informazioni	nessuna conosciuta se gestita correttamente

12 Informazioni ecologiche

Tossicità

nessuna tossicità conosciuta

Persistenza e degradabilità

nessun dato disponibile

Accumulazione nei tessuti

nessun dato disponibile

Dispersione nell'ambiente

insolubile in acqua



SCHEMA DI SICUREZZA (EC 1907/2006)

6/S

Versione:

Revisione del:

Pagina:

2.00/IT

15/01/2015

5/5

Risultato della valutazione PBT e vPvB

Non disponibile poiché la valutazione di rischio chimico non è richiesta

Altri effetti indesiderati

Non disperdere nell'ambiente

13 Smaltimento

Trattamento rifiuti

Contattare il produttore per le procedure di recupero/riciclo

14 Informazioni per il trasporto

Non pericoloso

15 Informazioni sulla normativa

Regolamenti/Leggi sulla sicurezza e la protezione dell'ambiente

Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna relazione sulla sicurezza è necessaria per questo prodotto (reg. REACH)

16 Altre informazioni

Legenda dei rischi

Zinco (se presente)

R15

contatto con acqua libera gas altamente infiammabili

R17

accensione spontanea in aria

R50/R53

tossico per organismi acquatici, può causare indesiderati effetti di lungo termine sull'ambiente acquatico.

Questa versione sostituisce tutte le precedenti.

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze, tuttavia ciò non costituisce una garanzia per tutte le caratteristiche specifiche del prodotto.