

## 1 Identificazione della sostanza e del produttore

### Identificazione del prodotto

Nome commerciale Star

### 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

## 3 Composizione/Informazione sui componenti

Oro	76,6%	CAS-No. 7440-57-5
Platino	9,9%	CAS-No. 7440-06-4
Palladio	9,3%	CAS-No. 7440-05-3
Argento	1,2%	CAS-No. 7440-05-3
Indio	1,7%	CAS-No. 7440-74-6
Rame	<1%	CAS-No. 7440-50-8
Stagno	<1%	CAS-No. 7440-31-5
Rutenio	<1%	CAS-No. 7440-18-8
Ferro	<1%	CAS No. 7439-89-6

## 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 (CO<sub>2</sub>)

## 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

## 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 <sup>3</sup>	CAS-No. 7440-22-4
Indio	0,1 mg/m <sup>3</sup>	CAS-No. 7440-74-6
Stagno	1 mg/m <sup>3</sup>	CAS-No. 7440-06-4

*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.

#### 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: bianco

Odore: inodore

Intervallo di fusione: 1165-1255°C

Densità: 17,1 g/cm<sup>3</sup>

### Altre informazioni

Nessuna



## SCHEDA DI SICUREZZA (EC 1907/2006)

### STAR

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 conosciuta

### 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



## SCHEDA DI SICUREZZA (EC 1907/2006)

### STAR

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.*