

Nome del prodotto : **BIODUR SOFT** data: 18.05.2009  
 numero del prodotto:  
 Nome della società : DFS GMBH

## 1 Elementi identificatori della sostanza o del preparato e della società produttrice

1.1 elementi identificatori della sostanza o del preparato  
**BIODUR SOFT -**

1.2 elementi identificatori della società  
**DFS-DIAMON GMBH**  
**LandenstraBe 1**  
**93339 Riedenburg**  
 Tel. (0049) 09442 918941 Fax (0049)09442 918937

## 2 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratteristiche chimiche:

| numero CAS | definizione | contenuto in % | Frasi R |
|------------|-------------|----------------|---------|
| 7440-02-0  | Carbonio    | 0 – 0,05       | 40/43   |
| 7440-02-0  | Silicone    | 0,8 – 1        | 40/43   |
| 7440-02-0  | Cromo       | 24             | 40/43   |
| 7440-02-0  | Molibdeno   | 2,5            | 40/43   |
| 7440-02-0  | Cobalto     | 61             | 40/43   |

## 3 Indicazioni dei pericoli

Definizione dei rischi: **nessuno**

## 4 Misure di pronto soccorso

Per il trattamento di ferite, ustioni, irritazione degli occhi e incidenti causati da elettricità, adottare le misure generali di primo soccorso.

## 5 Misure antincendio

Non sono richieste misure di sicurezza, poiché la lega non può esplodere e non è combustibile in atmosfera.

## 6 Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure personali: nessuna

Misure per l'ambiente: nessuna

Metodi di pulizia: raccogliere il materiale senza sollevare polvere.

## 7 Manipolazione e stoccaggio

Evitare di sollevare polveri o utilizzare un aspiratore.

## 8 Controllo dell'esposizione e protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo dell'esposizione:

| numero CAS | definizione della sostanza | valore | unità             |
|------------|----------------------------|--------|-------------------|
| 1376519-0  | Cromo-VI-combinazione      | 0,2    | mg/m <sup>3</sup> |
|            | Polvere sottile            | 6      | mg/m <sup>3</sup> |

Nome del prodotto : **BIODUR SOFT** data: 18.05.2009  
 numero del prodotto:  
 Nome della società : DFS GMBH

### 8.3 Dispositivi di protezione personale

**Misure generali:**

**Tenere a distanza cibo e bevande. Lavare accuratamente le mani dopo aver lavorato e prima delle pause.**

**protezione delle vie respiratorie:**

Indossare la mascherina.

**protezione della mani:**

Indossare guanti

**protezione per gli occhi:**

**Indossare occhiali protettivi**

**protezione del corpo:**

non necessaria

### 9 Proprietà fisiche e chimiche

|                                |               |                   |
|--------------------------------|---------------|-------------------|
| forma: cilindri                | colore: cromo | odore: neutro     |
|                                |               |                   |
|                                | valore        | Unità             |
| punto di fusione               | 1.100 – 1.600 | °C                |
| temperatura di accensione      | --            | °C                |
| densità (a 20 °C)              | 8 ca          | g/cm <sup>3</sup> |
| Limite inferiore di esplosione | --            | vol               |

### 9 Stabilità e reattività

**Prodotti pericolosi**

Non sono note reazioni pericolose in caso di immagazzinamento e uso conforme alle normative.  
 Evitare il contatto con acidi e materiali basici.

### 11 Informazioni tossicologiche

Nessuna informazione tossicologica disponibile.

### 12 Informazioni ecologiche

Nessuna.

### 13 Considerazioni sullo smaltimento

Smaltire le vecchie leghe con i metalli. Codice di smaltimento 35315.

### 14 Informazioni sul trasporto

Non è richiesto trasporto con ADR/RID per sostanze pericolose.

### 15 Informazioni sulla regolamentazione

Non è richiesta marcatura CE

### 16 Ulteriori informazioni

i dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sul livello attuale delle nostre conoscenze e Le indicazioni contenute in questa scheda di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, pur non rappresentando una garanzia delle sue proprietà e non giustificano alcun rapporto giuridico contrattuale.