

**Nome commerciale:** Cilindri di grafite (REF 52468)

Versione attuale : 4.0.1, redatto il : 07.07.2021

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 08.04.2019

Regione: IT

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale

**Cilindri di grafite (REF 52468)****Cilindri di grafite per Nautilus (REF 52468)****Cilindri di vetro al carbonio per Nautilus (REF 52473)****Inseriti di vetro al carbonio per crogioli in ceramica Fornax (REF 54883)****Inseriti di grafite per crogioli ribaltabili Fornax (REF 52432)****Inseriti di grafite per crogioli Fornax (REF 52454)**

Denominazione della sostanza Carbonio

**numeri di identificazione**

No. CAS 7440-44-0

CE N. 231-153-3

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Produzione di protesi dentaria in Laboratorio

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Indirizzo**

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH &amp; Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

No. Telefono +49/ 421/ 2028 – 0

No. Fax +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

**Settore che fornisce informazioni / telefono**

Divisioni di Ricerca e Sviluppo di materiali, leghe e ceramiche; +49/ 421/ 2028 – 130 (Capo Sviluppo leghe)

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

msds@bego.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

+39 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Informazioni relativi alla classificazione**

Questo prodotto è un articolo nel senso dell'articolo 3 del regolamento CE n. 1907/2006 (REACH) e come tale non sottoposto all'obbligo di etichettatura secondo l'articolo 1 del regolamento n. 1272/2008 o CLP. La redazione della presente scheda dati di sicurezza non è obbligatoria secondo l'articolo 31 del regolamento n. 1907/2006 (REACH) per gli articoli ed è stata compilata volontariamente.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Non rilevante

**2.3 Altri pericoli**

Valutazione PBT

No disponibile.

**Nome commerciale:** Cilindri di grafite (REF 52468)

**Versione attuale :** 4.0.1, redatto il : 07.07.2021

**Versione sostituita:** 4.0.0, redatto il : 08.04.2019

**Regione:** IT

Valutazione vPvB  
No disponibile.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

#### Caratterizzazione chimica

Denominazione della sostanza      Carbonio

#### numeri di identificazione

No. CAS                                      7440-44-0  
CE N.    231-153-3

### 3.2 Miscele

Non applicabile. Il prodotto non è una miscela.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

#### Inalazione

Non sono necessarie misure particolari.

#### Contatto con la pelle

Non sono necessarie misure particolari.

#### Contatto con gli occhi

Nessuna misura particolare.

#### Ingestione

Non sono necessarie misure particolari.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica; Polvere estinguente; Getto d'acqua a pioggia

#### Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### Per chi non interviene direttamente

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

#### Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

**Nome commerciale:** Cilindri di grafite (REF 52468)

Versione attuale : 4.0.1, redatto il : 07.07.2021

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 08.04.2019

Regione: IT

## 6.2 Precauzioni ambientali

Non sono necessarie misure particolari.

## 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Asportare meccanicamente. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Non sono necessarie misure particolari.

#### Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure particolari.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Non sono necessarie misure particolari.

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Nessuna misura particolare.

#### Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

Non noti.

### 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Nessun parametro da monitorare.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile.

#### Mezzi protettivi individuali

##### Protezione delle vie respiratorie

Non necessario.

##### Protezioni per occhi / volto

Non sono necessarie misure particolari.

##### Protezione delle mani

Non sono necessarie misure particolari.

##### Altro

Non sono necessarie misure particolari.

##### Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione
solido

**Nome commerciale:** Cilindri di grafite (REF 52468)

Versione attuale : 4.0.1, redatto il : 07.07.2021

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 08.04.2019

Regione: IT

<b>Forma/Colore</b>
solido
grigio scuro
<b>Odore</b>
inodore
<b>Valore di pH</b>
Nessun dato disponibile
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>
Nessun dato disponibile
<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>
Nessun dato disponibile
<b>temperatura di decomposizione</b>
Nessun dato disponibile
<b>Punto di infiammabilità</b>
Nessun dato disponibile
<b>Temperatura di accensione</b>
Nessun dato disponibile
<b>Infiammabilità</b>
Nessun dato disponibile
<b>limite inferiore di esplosività</b>
Nessun dato disponibile
<b>Limite superiore di esplosività</b>
Nessun dato disponibile
<b>Pressione vapore</b>
Nessun dato disponibile
<b>densità di vapore relativa</b>
Nessun dato disponibile
<b>Densità relativa</b>
Nessun dato disponibile
<b>Densità</b>
Nessun dato disponibile
<b>Solubilità</b>
Nessun dato disponibile
<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Viscosità</b>
Nessun dato disponibile
<b>caratteristiche delle particelle</b>
Nessun dato disponibile

## 9.2 altre informazioni

<b>Indicazioni particolari</b>
Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

### 10.2 Stabilità chimica

**Nome commerciale:** Cilindri di grafite (REF 52468)

Versione attuale : 4.0.1, redatto il : 07.07.2021

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 08.04.2019

Regione: IT

Nessun dato disponibile.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non noti.

### 10.5 Materiali incompatibili

Non noti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si hanno con impiego conforme alle istruzioni

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità orale acuta
Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Tossicità dermale acuta
Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Tossicità inalatoria acuta
Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea
Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Mutagenicità sulle cellule germinali
Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Tossicità di riproduzione
Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Cancerogenicità
Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione
Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)
Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

**Nome commerciale:** Cilindri di grafite (REF 52468)

Versione attuale : 4.0.1, redatto il : 07.07.2021

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 08.04.2019

Regione: IT

<b>Tossicità pesci (cronica)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità dafnia (acuta)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità dafnia (cronica)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità sulle alghe (acuta)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità sulle alghe (cronica)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità per i batteri</b>
Nessun dato disponibile

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	
Valutazione PBT	No disponibile.
Valutazione vPvB	No disponibile.

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

## 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

### 14.2 Trasporto IMDG

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

### 14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

### 14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

**Nome commerciale:** Cilindri di grafite (REF 52468)

Versione attuale : 4.0.1, redatto il : 07.07.2021

Versione sostituita: 4.0.0, redatto il : 08.04.2019

Regione: IT

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

## 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Normative EU

##### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come sostanza/sostanze prioritaria/prioritarie da includere nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

##### **Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

Questa sostanza non è considerata di essere soggetta all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e 59 del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

##### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questa sostanza non è soggetta a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

##### **DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Sostanza non disciplinata dall'allegato I, parte 1 o 2.

##### **Normative particolari**

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 16: altre informazioni

#### **Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.  
Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

#### **Scheda rilasciata da**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

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

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 632275