

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/ del preparato e della società/ impresa

### 1.1. Elemento identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : Ortho Band Paste L/C  
Categoria del prodotto : Miscela

### 1.2. Usi rilevanti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

#### 1.2.1. Usi rilevanti identificati

Specifiche utilizzo industriale/professionale : Industriali  
Per uso esclusivo professionale  
Impiego della sostanza/preparato : Per uso esclusivo professionale

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

### 1.3. Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza

#### Fabbricante:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA  
1-847-534-6000, durante il normale orario lavorativo  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

#### Rappresentante CE:

Bisico France, 120, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France  
Telefono: 33-4-90-42-92-92

### 1.4. Numero di telefono di emergenza

Numero di emergenza : contattare il centro antiveneni più vicino

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o miscela

#### Classificazione secondo la Normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Irritaz. agli occhi 2 H319  
Sensibilizzazione respiratoria 1 H334  
Sensibilizzante della pelle 1 H317

Testo integrale delle frasi-H: vedere la Sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente  
Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo la Normativa (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS07

GHS08

Parola di segnalazione (CLP) : Irritante, Sensibilizzante  
Ingredienti pericolosi : Bisfenolo A-glicidil metacrilato, Trietilenglicole dimetacrilato  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H317 - Può causare reazioni allergiche cutanee  
H319 - Causa severa irritazione agli occhi  
H334 - Può causare sintomi allergici o di asma o difficoltà di respirazione se inalati  
Consigli di prudenza (CLP) : P264 - Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione  
P304+P340 - SE RESPIRATO: In caso di inalazione, spostare la persona all'aria aperta, tenendola in una posizione comoda per la respirazione  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per diversi minuti. Togliere le lenti a contatto, se indossate e se l'operazione è facile. Continuare a risciacquare  
P333+P313 - In caso di irritazione o rash cutanei: Consultare un medico  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico  
P501 - Smaltire in conformità ai regolamenti di sicurezza locali/nazionali in vigore  
P270 - Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo del prodotto

# Ortho Band Paste L/C

## Scheda dati di sicurezza

secondo la Normativa (CE) n. 453/2010

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanza

Non applicabile

### 3.2. Miscela

Nome	Elemento identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la Direttiva 67/548/CEE
Bisfenolo A-glicidil metacrilato	(N. CAS) 1565-94-2 (N. CE) 216-367-7	10 a 30	Xi; R41 Xi; R37/38 R43
Trietilenglicole dimetacrilato	(N. CAS) 109-16-0	5 a 10	Xi; R36/37/38 R43
fluoruro di sodio	(N. CAS) 112945-52-5	< 1	T; R25 Xi; R46/38

Nome	Elemento identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la Normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Bisfenolo A-glicidil metacrilato	(N. CAS) 1565-94-2 (N. CE) 216-367-7	10 a 30	Danni agli occhi. 1, H318 Sensibilizzante della pelle 1, H317
Trietilenglicole dimetacrilato	(N. CAS) 109-16-0	5 a 10	Irritante per la pelle. 2, H315 Irritaz. agli occhi 2, H319 Sensibilizzazione respiratoria 1, H334 Sensibilizzante della pelle 1, H317 STOT SE 3, H335
fluoruro di sodio	(N. CAS) 112945-52-5	< 1	Tossicità acuta: 3 (Orale); H301

Testo integrale delle frasi R e H: vedere la Sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Non somministrare mai niente per bocca a una persona priva di sensi. In caso di malessere, consultare immediatamente il medico (se possibile mostrargli l'etichetta).
- Pronto soccorso in caso di inalazione : In caso di difficoltà di respirazione, spostare la vittima all'aria aperta e tenerla ferma in una posizione comoda per la respirazione. In caso di difficoltà di sintomi respiratori: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- Pronto soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area di epidermide esposta con sapone neutro e acqua, sciacquando in seguito con acqua tiepida. In caso di irritazione o rash cutanei: Consultare un medico. Trattamento specifico (leggere le misure di pronto soccorso su questa etichetta). Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli.
- Pronto soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente per diversi minuti. Togliere le lenti a contatto, se indossate e se l'operazione è facile. Continuare a risciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.
- Pronto soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. NON indurre il vomito. Ottenere immediato supporto medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati dovuti all'esposizione:

- Sintomi/lesioni risultanti da inalazione : Può causare sintomi allergici o di asma o difficoltà di respirazione se inalati. Può causare reazioni allergiche cutanee.
- Sintomi/lesioni risultanti da contatto con gli occhi : Causa grave irritazione agli occhi.

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

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi estinguenti adeguati : Schiuma. Polvere secca Biossido di carbonio. Spruzzo d'acqua. Sabbia
- Mezzi estinguenti non adeguati : Non usare getti d'acqua.

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

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

### 5.3. Consigli per i vigili del fuoco

- Istruzioni antincendio : Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti all'incendio. Mostrare cautela nel tentare di spegnere un incendio provocato da prodotti chimici. Evitare che l'acqua anti-incendio penetri nell'ambiente.

# Ortho Band Paste L/C

## Scheda dati di sicurezza

secondo la Normativa (CE) n. 453/2010

Protezione durante l'estinzione di incendi : Non accedere all'area dell'incendio senza adeguati dispositivi di protezione, inclusa una protezione delle vie respiratorie.

### SEZIONE 6: Misure relative al rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

##### 6.1.1. Per personale non addetto alle emergenze

Procedure di emergenza : Evacuare il personale non addetto.

##### 6.1.2. Per i responsabili delle emergenze

Attrezzatura di protezione : Equipaggiare la squadra di pulizia con protezioni adeguate.

Procedure di emergenza : Areare l'ambiente.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità qualora il liquido venga immesso nella rete fognaria o nelle acque pubbliche.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Metodi di pulizia : Per terra, spazzare via o spalare in contenitori adatti. Ridurre al minimo la formazione di polvere. Conservare lontano da materiali ossidanti.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

vedi sezione 8. Controllo dell'esposizione e protezione personale.

### SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Lavare le mani e altre parti esposte con sapone neutro e acqua prima di mangiare, bere o fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Fornire una buona ventilazione nell'area processo per evitare la formazione di vapore. Evitare di respirare la nebbia, i vapori.

Misure di igiene : Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli.

#### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di conservazione : Tenere il contenitore chiuso quando non è in uso.

Prodotti incompatibili : Basi forti. Acidi forti.

Materiali incompatibili : Fonte di accensione Luce diretta del sole.

#### 7.3. Impiego/hi finale/i specifico/i

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

#### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

#### 8.2. Controllo dell'esposizione

Dispositivi di protezione personale : Evitare qualsiasi esposizione non necessaria.

Protezione delle mani : Indossate guanti protettivi

Protezione degli occhi : Occhiali protettivi o di sicurezza

Protezione delle vie respiratorie : In caso di ventilazione inadeguata, indossare protezione respiratoria

Altre informazioni : Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisico-chimiche di base

Stato fisico : Solido

Colore : Incolore.

Odore : caratteristico.

Soglia di odore : Nessun dato disponibile

pH : Nessun dato disponibile

Tasso relativo di evaporazione (butilacetato = 1) : Nessun dato disponibile

Punto di fusione : Nessun dato disponibile

Punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Temperatura di autocombustione : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

# Ortho Band Paste L/C

## Scheda dati di sicurezza

secondo la Normativa (CE) n. 453/2010

Infiammabilità (solido, gassoso)	: Non infiammabile
Pressione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità relativa del vapore a 20°C	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Solubilità	: Nessun dato disponibile
Log Pow	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione	: Nessun dato disponibile

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Non stabilito.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

### 10.4. Condizioni da evitare

Luce diretta del sole. Temperature estremamente alte o estremamente basse.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Basi forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Monossido di carbonio. Biossido di carbonio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

Trietilenglicole dimetacrilato (109-16-0)	
DL50 orale ratto	10837 mg/kg
DL50 cutanea ratto	N/A
DL50 cutanea coniglio	N/A
CL50 Inalazione-Ratto (ppm)	N/A
CL50 Inalazione-Ratto (Polvere/Nebbia - mg/l/4 ore)	N/A mg/l/4 ore
CL50 Inalazione-Ratto (Vapori - mg/l/4 ore)	N/A mg/l/4 ore

Irritazione/corrosione cutanea	: Non classificato Secondo i dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Danni gravi agli occhi/Irritazione degli occhi	: Causa grave irritazione agli occhi.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può causare sintomi allergici o di asma o difficoltà di respirazione se inalati. Può causare reazioni allergiche cutanee.
Mutagenicità cellule germinali	: Non classificato Secondo i dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	: Non classificato Secondo i dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità nella riproduzione	: Non classificato Secondo i dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica dell'organo bersaglio (Esposizione singola)	: Non classificato Secondo i dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Trietilenglicole dimetacrilato (109-16-0)	
LOAEL (orale, ratto)	N/A mg/kg peso corporeo
LOAEL (cutanea, ratto/coniglio)	N/A mg/kg peso corporeo
LOAEL (inalazione, ratto, gassoso)	N/A ppmv/4 ore

# Ortho Band Paste L/C

## Scheda dati di sicurezza

secondo la Normativa (CE) n. 453/2010

<b>Trietilenglicole dimetacrilato (109-16-0)</b>	
LOAEL (inalazione, ratto, vapori)	N/A mg/l/4 ore
LOAEL (inalazione, ratto, polvere/nebbia/fumo)	N/A mg/l/4 ore
Tossicità specifica dell'organo bersaglio (Esposizione ripetuta)	: Non classificato Secondo i dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

<b>Trietilenglicole dimetacrilato (109-16-0)</b>	
LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	N/A mg/kg peso corporeo/giorno
LOAEL (cutanea, ratto/coniglio, 90 giorni)	N/A mg/kg peso corporeo/giorno
LOAEL (Inalazione, ratto, gassoso, 90 giorni)	N/A ppmv/6 ore/giorno
LOAEL (Inalazione, ratto, vapori, 90 giorni)	N/A mg/l/6 ore/giorno
LOAEL (inalazione, ratto, polvere/nebbia/fumo, 90 giorni)	N/A mg/l/6 ore/giorno

Rischio di inalazione : Non classificato  
Secondo i dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Potenziati effetti nocivi e sintomi sulla salute umana : Secondo i dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

### 12.2. Persistenza e biodegradabilità

<b>Ortho Band Paste L/C</b>	
Persistenza e biodegradabilità	Non stabilito.

<b>Bisfenolo A-glicidil metacrilato (1565-94-2)</b>	
Persistenza e biodegradabilità	Biodegradabilità nell'acqua: nessun dato disponibile.

### 12.3. Potenziale bioaccumulativo

<b>Ortho Band Paste L/C</b>	
Potenziale bioaccumulativo	Non stabilito.

<b>Bisfenolo A-glicidil metacrilato (1565-94-2)</b>	
Log Pow	4,94 (Valore stimato)
Potenziale bioaccumulativo	Non sono disponibili dati relativi al bioaccumulo.

### 12.4. Mobilità nel terreno

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

### 12.5. Risultati di valutazioni PBT e vPvB

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

### 12.6. Altri effetti collaterali

Informazioni supplementari : Non disperdere nell'ambiente

## SEZIONE 13: Considerazioni relative allo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento dei rifiuti Informazioni ecologiche : Smaltire in conformità ai regolamenti di sicurezza locali/nazionali in vigore  
: Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 14: Informazioni per il trasporto

In conformità a tutte ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numero ONU

Non regolamentato per il trasporto

### 14.2. Nome proprio per la spedizione ONU

Nome proprio per la spedizione (ADR) : Non applicabile  
Nome proprio per la spedizione (IMDG) : Non applicabile  
Nome proprio per la spedizione (IATA) : Non applicabile  
Nome proprio per la spedizione (ADN) : Non applicabile  
Nome proprio per la spedizione (RID) : Non applicabile

### 14.3. Classe/i di pericolo per il trasporto

#### ADR

Classe/i di pericolo per il trasporto (ADR) : Non applicabile

# Ortho Band Paste L/C

## Scheda dati di sicurezza

secondo la Normativa (CE) n. 453/2010

### IMDG

Classe/i di pericolo per il trasporto (IMDG) : Non applicabile

### IATA

Classe/i di pericolo per il trasporto (IATA) : Non applicabile

### ADN

Classe/i di pericolo per il trasporto (ADN) : Non applicabile

### RID

Classe/i di pericolo per il trasporto (RID) : Non applicabile

### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Sostanza inquinante marina : No

Altre informazioni : Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

### 14.6. Precauzioni particolari per l'utente

#### 14.6.1. Trasporto via terra

#### 14.6.2. Trasporto via mare

#### 14.6.3. Trasporto aereo

#### 14.6.4. Trasporto per vie d'acque interne

Non soggetto a ADN : No

#### 14.6.5. Trasporto ferroviario

Trasporto proibito (RID) : No

### 14.7. Trasporto in massa secondo l'Allegato II di MARPOL73/78 e il Codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni legislative

### 15.1. Normative/legislazione per la sicurezza, la salute e l'ambiente specifiche per la sostanza o miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze con restrizioni incluse nell'Allegato XVII

Ortho Band Paste L/C non è presente nella Lista Candidati REACH

Non contiene sostanze presenti nella Lista Candidati REACH

Non contiene sostanze contenute nell'Allegato XIV REACH.

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Germania

Classe di pericolosità per le acque (WGK) : 1 - leggermente pericoloso per l'acqua

### 15.2. Valutazione di sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che modifica il Regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Nessuna.

Testo integrale delle frasi R, H e EUH:

Danni agli occhi. 1	Danni gravi agli occhi/Irritazione degli occhi, Categoria 1
Irritaz. agli occhi 2	Danni gravi agli occhi/Irritazione degli occhi, Categoria 2

# Ortho Band Paste L/C

## Scheda dati di sicurezza

secondo la Normativa (CE) n. 453/2010

Sensibilizzazione respiratoria 1	Sensibilizzazione — Respiratorio, categoria 1
Irritante per la pelle. 2	Irritazione/corrosione cutanea, Categoria 2
Sensibilizzante della pelle 1	Sensibilizzazione — Pelle, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica dell'organo bersaglio — Esposizione singola, Categoria 3, Irritazione delle vie respiratorie
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può causare reazioni allergiche cutanee
H318	Causa danni gravi agli occhi
H319	Causa severa irritazione agli occhi
H334	Può causare sintomi allergici o di asma o difficoltà di respirazione se inalati
H335	Può causare irritazione respiratoria
R36/37/38	Irritante per gli occhi, il sistema respiratorio e la pelle
R37/38	Irritante per il sistema respiratorio e la pelle
R41	Rischio di danni seri per gli occhi
R43	Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle
Xi	Irritante

SDS UE (Allegato II REACH)

Queste informazioni sono basate sulle attuali conoscenze relative al prodotto in oggetto e sono finalizzate esclusivamente a descrivere il prodotto per scopi di requisiti in materia di salute, sicurezza e ambiente. Non devono pertanto essere interpretate come garanzia di specifiche proprietà del prodotto.