Bisfil II Catalyst

Scheda dati di sicurezza

secondo la Normativa (CE) n. 453/2010

Data d'emissione: 03/12/2014 Data della revisione: 20/03/2015 : Versione: 1.1

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

1.1. Elemento identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela

Nome del prodotto : Bisfil II Catalyst

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

1.2.1. Usi rilevanti identificati

Industriali/Specifiche utilizzo professionale : Industriali
Per uso esclusivo professionali

Impiego della sostanza/preparato/miscela : Per uso esclusivo professionali

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

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 : CHEMTREC - Centro Comunicazioni di Emergenza Hazmat 24 ore su 24
Domestici: 1-800-424-9300 Fuori dagli Stati Uniti: 1-703-527-3887, le telefonate a carico del destinatario sono accettate

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o miscela

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

Irritante per la pelle. 2	H315
Irritaz. agli occhi 2	H320
Sensibilizzazione respiratoria 1	H334
Sensibilizzante della pelle 1	H317
STOT SE 3	H335

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

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

Pittogrammi di pericolo (CLP) :

GHS07 GHS08

Parola di segnalazione (CLP) : Irritante ; Sensibilizzante

Ingredienti pericolosi : Riempitivo in vetro, Bisfenolo A-glicidil metacrilato, Trietilenglicole dimetacrilato

Indicazioni di pericolo (CLP) : H315 - Provoca irritazione cutanea.
H317 - Può causare reazioni allergiche cutanee
H320 - Causa irritazione agli occhi
H334 - Può causare sintomi allergici o di asma o difficoltà di respirazione se inalati
H335 - Può causare irritazione respiratoria

Consigli di prudenza (CLP) : P264 - Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione
P280 - Indossare guanti protettivi, proteggere gli occhi
P321 - Trattamento specifico (leggere le misure di pronto soccorso su questa etichetta)
P333+P313 - In caso di irritazione o rash cutanei: Consultare un medico
P501 - Smaltire in conformità ai regolamenti di sicurezza locali/nazionali in vigore

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
Riempitivo in vetro	(N. CAS) 65987-18-4	50 a 75	Xi; R36/37/38
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

Nome	Elemento identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la Normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Riempitivo in vetro	(N. CAS) 65987-18-4	50 a 75	Irritante per la pelle. 2, H315 Irritaz. agli occhi 2, H319 Sensibilizzazione respiratoria 1, H334 STOT SE 3, H335
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

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 il medico (Mostrare al personale medico l'etichetta del prodotto).

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 : Lavare con abbondante acqua e sapone. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. In caso di irritazione cutanei: Consultare un medico. Trattamento specifico (leggere le misure di pronto soccorso su questa etichetta).

Pronto soccorso in caso di contatto con gli occhi : 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.

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 cutaneo : Provoca irritazione cutanea.

Sintomi/lesioni risultanti da contatto con gli occhi : Causa 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.

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	:	Conservare soltanto nel contenitore originale in un luogo fresco e ben ventilato lontano da: 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: Controllo 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 di pelle e corpo	:	Indossare idoneo abbigliamento protettivo.
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	:	Colore dentale.
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
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, dinamico	:	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

Riempitivo in vetro (65987-18-4)	
DL50 orale ratto	N/A
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

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

Corrosione cutanea/irritazione	:	Provoca irritazione cutanea. Provoca irritazione cutanea.
Danni gravi agli occhi/irritazione	:	Causa danni gravi 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
Cancerogenicità	:	Non classificato
Tossicità nella riproduzione	:	Non classificato

Tossicità specifica dell'organo bersaglio (Esposizione singola) : Può causare irritazione respiratoria.

Riempitivo in vetro (65987-18-4)	
LOAEL (orale, ratto)	N/A mg/kg peso corporeoreo
LOAEL (cutanea, ratto/coniglio)	N/A mg/kg peso corporeoreo
LOAEL (inalazione, ratto, gassoso)	N/A ppmv/4 ore
LOAEL (inalazione, ratto, vapori)	N/A mg/l/4 ore
LOAEL (inalazione, ratto, polvere/nebbia/fumo)	N/A mg/l/4 ore

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

Riempitivo in vetro (65987-18-4)	
LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	N/A mg/kg peso corporeoreo/giorno
LOAEL (cutanea, ratto/coniglio, 90 giorni)	N/A mg/kg peso corporeoreo/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

Trietilenglicole dimetacrilato (109-16-0)	
LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	N/A mg/kg peso corporeoreo/giorno
LOAEL (cutanea, ratto/coniglio, 90 giorni)	N/A mg/kg peso corporeoreo/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

Potenziali 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

Bisfil II Catalyst	
Persistenza e biodegradabilità	Non stabilito.

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

12.3. Potenziale bioaccumulativo

Bisfil II Catalyst	
Potenziale bioaccumulativo	Non stabilito.

Bisfenolo A-glicidil metacrilato (1565-94-2)	
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

: Non disperdere nell'ambiente

SEZIONE 13: Considerazioni relative allo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento dei rifiuti : Smaltire in conformità ai regolamenti di sicurezza locali/nazionali in vigore.

Ecologia - materiali di scarto : 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

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

Nessuna restrizione REACH Allegato XVII

Non contiene sostanze presenti nella Lista Candidati REACH

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

15.2. Valutazione di sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni : Nessuna.

Testo integrale delle frasi R, H e EUH:

Danni agli occhi. 1	Danni gravi agli occhi/Irritazione agli occhi, Categoria 1
Irritaz. agli occhi 2	Danni gravi agli occhi/Irritazione agli occhi, Categoria 2
Sensibilizzazione respiratoria 1	Sensibilizzazione — Respiratorio, , categoria 1
Irritante per la pelle. 2	Corrosione cutanea/irritazione, 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
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