

Scheda dati di sicurezza

secondo la Normativa (CE) n. 453/2010

Data d'emissione: 10/04/2015 Data della revisione: 10/04/2015 : Versione: 1.0

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

1.1. Elemento identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : Transluma

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

1.2.1. Usi rilevanti identificati

Impiego della sostanza/preparato

Specifiche utilizzo industriale/professionale : Industriali

Per uso esclusivo professionali
: 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]

Non classificato

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]

Consigli di prudenza (CLP) : P264 - Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione

P270 - Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo del prodotto

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 |
|------------------------|--|---------|--|
| Fibre di vetro fresate | (N. CAS) 65997-17-3 (N. CE) 266-046-0 | 50 a 75 | N/A |
| Resina epossidica | (N. CAS) 036425-15-7 | < 30 | N/A |
| Filler inorganico | N/A | < 10 | N/A |

| Nome | Elemento identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo la Normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------|--|---------|---|
| Fibre di vetro fresate | (N. CAS) 65997-17-3 (N. CE) 266-046-0 | 50 a 75 | N/A |

10/04/2015 IT (Italian) 1/6

Scheda dati di sicurezza

secondo la Normativa (CE) n. 453/2010

| Nome | Elemento identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo la Normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|-------------------|--------------------------------------|------|---|
| Resina epossidica | (N. CAS) 036425-15-7 | < 30 | N/A |
| Filler inorganico | N/A | < 10 | N/A |

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 : Assicurare la respirazione con aria fresca. Permettere alla vittima di risposare.

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.

Pronto soccorso in caso di contatto con gli occhi : Risciacquare con abbondante acqua. Richiedere assistenza medica se il dolore, la pulsazione

o l'arrossamento persistono.

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 : Non presenta un rischio significativo in condizioni di uso adeguato.

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.

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

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

10/04/2015 IT (Italian) 2/6

Scheda dati di sicurezza

secondo la Normativa (CE) n. 453/2010

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 : Indossare un'apposita maschera

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

Aspetto : Cilindro di piccolo diametro (< 3mm)

Colore : Traslucente.
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 : > 55 °C

Temperatura di autocombustione : Nessun dato disponibile Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile Non infiammabile Infiammabilità (solido, gassoso) 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.

10/04/2015 IT (Italian) 3/6

Scheda dati di sicurezza

secondo la Normativa (CE) n. 453/2010

Materiali incompatibili 10.5.

Acidi forti. Basi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Monossido di carbonio. Biossido di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici 11.1.

Tossicità acuta : Non classificato

| Fibre di vetro fresate (65997-17-3) | | |
|---|----------------|--|
| 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 | |

Irritazione/corrosione cutanea : Non classificato.

Secondo i dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Danni gravi agli occhi/Irritazione degli occhi : Non classificato

Secondo i dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato.

Secondo i dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

| Fibre di vetro fresate (65997-17-3) | |
|--|-------------------------|
| 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 |
| 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 | : Non classificato |

(Esposizione ripetuta) Secondo i dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

| Fibre di vetro fresate (65997-17-3) | | |
|---|--------------------------------|--|
| 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

Potenziali effetti nocivi e sintomi sulla salute

: Secondo i dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

umana

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Tossicità

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

Persistenza e biodegradabilità 12 2

| Transluma | | |
|--------------------------------|----------------|--|
| Persistenza e biodegradabilità | Non stabilito. | |

10/04/2015 IT (Italian) 4/6

Scheda dati di sicurezza

secondo la Normativa (CE) n. 453/2010

12.3. Potenziale bioaccumulativo

| Transluma | |
|----------------------------|----------------|
| Potenziale bioaccumulativo | Non stabilito. |

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 : Smaltire in conformità ai regolamenti di sicurezza locali/nazionali in vigore

Informazioni ecologiche : 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

10/04/2015 IT (Italian) 5/6

Scheda dati di sicurezza

secondo la Normativa (CE) n. 453/2010

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

Transluma 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) : 3 - Molto 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:

| Irritaz. agli occhi 2 | Danni gravi agli occhi/Irritazione degli occhi, Categoria 2 |
|----------------------------------|--|
| Sensibilizzazione respiratoria 1 | Sensibilizzazione — Respiratorio, categoria 1 |
| Irritante per la pelle. 2 | Irritazione/corrosione cutanea, Categoria 2 |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica dell'organo bersaglio — Esposizione singola, Categoria 3, Irritazione delle vie respiratorie |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| 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 |
| 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

10/04/2015 IT (Italian) 6/6