

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.07.2014

Revisione: 14.07.2014

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

- Denominazione commerciale: **Miracol 6360**
  - Articolo numero: 6360.00

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

Non sono disponibili altre informazioni.

- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Adesivo

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

- Produttore/fornitore:  
Geistlich Ligamenta AG  
Engstringerstr. 5  
CH-8952 Schlieren  
Tel.: +41 44 7338833  
Fax: +41 44 7338877

- Informazioni fornite da:  
R&D  
safety@geistlich.ch

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

+41 44 733 88 33 (Mo-Fr 07:00-12:00;13:00-16:00)  
Centro Svizzero d'informazione Tossicologica: 145

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008  
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

- Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE Viene meno.

- Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:  
Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.  
3.3. Nessun pericolo particolare da dichiarare.
- Sistema di classificazione:  
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile
  - Pittogrammi di pericolo non applicabile
  - Avvertenza non applicabile
  - Indicazioni di pericolo non applicabile
- Ulteriori dati:  
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3 Altri pericoli

- Risultati della valutazione PBT e vPvB
  - PBT: Non applicabile.
  - vPvB: Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- Descrizione: Dispersion of Vinylacetate polymer

(continua a pagina 2)

CH/IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.07.2014

Revisione: 14.07.2014

**Denominazione commerciale: Miracol 6360**

(Segue da pagina 1)

· Sostanze pericolose:

CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0	bronopol (DCI) ☒ Xn R21/22; ☒ Xi R37/38-41; ☒ N R50 ☒ Eye Dam. 1, H318; ☒ Aquatic Acute 1, H400; ☒ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≤ 2,5%
-----------------------------------	---	--------

· Ulteriori indicazioni:

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
  - Indicazioni generali: Non sono necessari provvedimenti specifici.
  - Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
  - Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
  - Contatto con gli occhi:
    - Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
  - Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
  - Mezzi di estinzione idonei: Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
  - Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Non necessario.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Diluire abbondantemente con acqua.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Non vengono emesse sostanze pericolose.  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 3)

CH/IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.07.2014

Revisione: 14.07.2014

**Denominazione commerciale: Miracol 6360**

(Segue da pagina 2)

- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
  - Stoccaggio:
    - Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.
    - Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
    - Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Nessuno.
- **7.3 Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

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

- Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **8.1 Parametri di controllo**
  - Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:  
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
    - Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
  - Mezzi protettivi individuali:
    - Norme generali protettive e di igiene del lavoro:  
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
    - Maschera protettiva: Non necessario.
    - Guanti protettivi:  
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.  
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
      - Materiale dei guanti  
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
      - Tempo di permeazione del materiale dei guanti  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
  - Occhiali protettivi: Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
  - Indicazioni generali
 

· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Colore:	Bianco
· Odore:	Caratteristico
· Soglia olfattiva:	Non definito.
  - valori di pH a 20 °C: 4
  - Cambiamento di stato
 

· Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito.
· Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	100 °C

(continua a pagina 4)

CH/IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.07.2014

Revisione: 14.07.2014

**Denominazione commerciale: Miracol 6360**

(Segue da pagina 3)

· Punto di infiammabilità:	> 100 °C
· Infiammabilità (solido, gassoso):	Non applicabile.
· Temperatura di accensione:	
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.
· Limiti di infiammabilità:	
· Inferiore:	Non definito.
· Superiore:	Non definito.
· Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa
· Densità a 20 °C:	1,04229 g/cm <sup>3</sup>
· Densità relativa	Non definito.
· Densità del vapore	Non definito.
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Solubilità in/Miscibilità con	
· acqua:	Completamente miscibile.
· Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non definito.
· Viscosità:	
· Dinamica a 20 °C:	7,5 mPas
· Cinematica:	Non definito.
· Tenore del solvente:	
· Solventi organici:	0,0 %
· Acqua:	52,7 %
· Contenuto solido:	47,5 %
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività**
- **10.2 Stabilità chimica**
  - Decomposizione termica/ condizioni da evitare:  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
  - Tossicità acuta:
    - Irritabilità primaria:
      - sulla pelle: Non ha effetti irritanti.
      - sugli occhi: Non irritante.
    - Sensibilizzazione: Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

(continua a pagina 5)

CH/IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.07.2014

Revisione: 14.07.2014

**Denominazione commerciale: Miracol 6360**

(Segue da pagina 4)

- Ulteriori dati tossicologici:  
Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.  
Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
  - Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
  - Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
    - Ulteriori indicazioni:  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
  - PBT: Non applicabile.
  - vPvB: Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
  - Consigli:  
Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.  
Può essere bruciato insieme ai rifiuti domestici, tenendo conto delle norme tecniche necessarie, dopo aver conferito con il servizio di raccolta e smaltimento e l'autorità competente.

· Catalogo europeo dei rifiuti
08 04 10   adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

  - Imballaggi non puliti:
    - Consigli:  
Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.
    - Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Numero ONU</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> </ul> </li> </ul>   | non applicabile                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> <li>· Classe ADN/R:</li> </ul> </li> </ul> | non applicabile<br>non applicabile |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul> </li> </ul>                                     | non applicabile                    |

(continua a pagina 6)

CH/IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.07.2014

Revisione: 14.07.2014

**Denominazione commerciale: Miracol 6360**

(Segue da pagina 5)

- |   |                  |
|---|------------------|
| <b>· 14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>  |                  |
| · Marine pollutant:   | No               |
| <b>· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                                   | Non applicabile. |
| <b>· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</b> | Non applicabile. |
| · UN "Model Regulation":  | -                |

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- Uso uso personale e industriale
- **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
  - Disposizioni nazionali:
    - Classe di pericolosità per le acque:  
Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**  
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- Frasi rilevanti
    - H302 Nocivo se ingerito.
    - H312 Nocivo per contatto con la pelle.
    - H315 Provoca irritazione cutanea.
    - H318 Provoca gravi lesioni oculari.
    - H335 Può irritare le vie respiratorie.
    - H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
  - R21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
  - R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
  - R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
  - R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
- Scheda rilasciata da: R&D
  - Interlocutore: Tel: +41 44 733 88 33; Email: [safety@geistlich.ch](mailto:safety@geistlich.ch)
    - Abbreviazioni e acronimi:
      - ICAO: International Civil Aviation Organization
      - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
      - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
      - IATA: International Air Transport Association
      - GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
      - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
      - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
      - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
      - Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
      - Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
      - Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
      - STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
      - Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
  - \* Dati modificati rispetto alla versione precedente

CH/IT