

# Scheda dati in materia di sicurezza dei materiali

## Composite Bracket Envision



**ORTHO ORGANIZERS**

1822 Aston Avenue

Carlsbad, CA 92008

Telefono: **1-800-547-2000**

<b>1. Identificazione sostanza/apparecchio e produttore:</b> <b>Composite bracket Envision:</b> composite bracket (Poliuretano Termoplastico TPU).									
<b>2. Composizione, informazioni sugli ingredienti</b> <b>Famiglia chimica:</b> Poliuretani termoplastici <table><thead><tr><th>Componenti</th><th>Numero CAS</th><th>Percentuale</th></tr></thead><tbody><tr><td>Difenilmetano 4,4 Diisocianato</td><td>101-68-8</td><td>3-4%</td></tr><tr><td>Etanolo</td><td>000064-17-5</td><td>1-2%</td></tr></tbody></table>	Componenti	Numero CAS	Percentuale	Difenilmetano 4,4 Diisocianato	101-68-8	3-4%	Etanolo	000064-17-5	1-2%
Componenti	Numero CAS	Percentuale							
Difenilmetano 4,4 Diisocianato	101-68-8	3-4%							
Etanolo	000064-17-5	1-2%							
<b>3. Identificazione dei pericoli</b> I composite bracket di Ortho Organizers non sono generalmente considerate pericolose nella forma in cui vengono commercializzate in conformità con le disposizioni dello Standard di Comunicazione dei Pericoli secondo le norme federali, 29 CFR 1910.1200. Possono generarsi livelli pericolosi di polveri se si effettuano operazioni che producono polveri, come molatura, taglio o altro.  <b>Contatto con gli occhi:</b> Nessuna irritazione documentata. <b>Contatto con la pelle:</b> Nessuna irritazione documentata. <b>Inalazione:</b> N/D <b>Ingestione:</b> L'ingestione di quantitativi così elevati da causare effetti sulla salute è improbabile. Consultare il medico.									
<b>4. Misure di pronto soccorso:</b> <b>Contatto con gli occhi, contatto con la pelle e inalazione:</b> Nessuna urgenza di misure di pronto soccorso anticipate.									
<b>5. Misure antincendio:</b> <b>Punto di infiammabilità:</b> > 100°C <b>Mezzi di estinzione:</b> Acqua nebulizzata, CO <sub>2</sub> , prodotti chimici secchi. <b>Misure antincendio speciali:</b> Utilizzare autorespiratori. <b>Insoliti pericoli di incendio ed esplosione:</b> Nessuno									
<b>6. Misure per fuoriuscite accidentali:</b> <b>Precauzioni personali:</b> Rimuovere con mezzi meccanici <b>Precauzioni ambientali:</b> Tenere lontano dagli scarichi.									
<b>7. Movimentazione e conservazione:</b> <b>Movimentazione:</b> Evitare il contatto con acidi forti e agenti ossidanti. Per operazioni come molatura e taglio è necessario indossare protezioni per gli occhi. <b>Conservazione:</b> Conservare in luogo fresco e asciutto. <b>Temperatura di conservazione (Min/Max):</b> Conservare ad una temperatura inferiore ai 140° in quanto il prodotto contiene polimero infiammabile.									
<b>8. Controlli dell'esposizione/protezione personale:</b> <b>Protezione respiratoria:</b> Nessuna <b>Protezione cutanea:</b> Nessuna <b>Protezioni per gli occhi:</b> Per operazioni come molatura e taglio è necessario indossare protezioni per gli occhi.									

## Scheda dati in materia di sicurezza dei materiali

### Composite Bracket Envision



**ORTHO ORGANIZERS**  
1822 Aston Avenue  
Carlsbad, CA 92008

Telefono: **1-800-547-2000**

<p><b>9. Proprietà chimiche e fisiche:</b> <b>Forma:</b> Solida <b>Odore:</b> Plastica inodore <b>Colore:</b> Traslucido <b>Punto di ebollizione:</b> Non conosciuto <b>Pressione di vapore:</b> ND <b>Densità di vapore:</b> &gt;1 <b>Punto di infiammabilità:</b> &gt; 100°C <b>Solubilità in acqua:</b> Insolubile <b>Punto di fusione/congelamento:</b> Non conosciuto <b>Gravità specifica:</b> Circa 1,22g/cm<sup>3</sup> (in acqua=1)</p>
<p><b>10. Stabilità e reattività:</b> <b>Stabilità:</b> Stabile <b>Polimerizzazione pericolosa:</b> Nessuna <b>Incompatibilità:</b> Contatto con acidi forti e agenti ossidanti. <b>Condizioni di instabilità:</b> Nessuna conosciuta.</p>
<p><b>11. Informazioni tossicologiche:</b> Il materiale non è pericoloso in condizioni normali di conservazione e movimentazione. Tuttavia, tutti i materiali termoplastici rilasciano vapori o gas ad elevate temperature.</p>
<p><b>12. Informazioni ecologiche:</b> Non sono noti effetti ecologici.</p>
<p><b>13. Smaltimento:</b> Non disperdere il prodotto nell'ambiente. Smaltire in conformità con la normativa locale, statale e/o federale. Verificare la possibilità di riciclo in base alla normativa locale. Abfallschlüssel-Nr, nach ONORMS S 2100: 57128 (Austria)</p>
<p><b>14. Informazioni di trasporto:</b> Non pericoloso in base alla normativa sul trasporto in vigore.</p>
<p><b>15. Informazioni sulla normativa:</b> Nessuna identificazione obbligatoria in base a ChemG BGBI.Nr. 53/1997 (Osterreich)</p> <p><i>Il prodotto appartiene alle seguenti classi:</i> <i>Classe IIa in base alla Direttiva del Consiglio 93/42/CEE,</i> <i>Classe II in base a CMDR P. C. 1998-783 7 Maggio 1998</i> <i>Classe II in base a 21 CFR 872.5410.</i></p> <p>Il presente documento è stato redatto sulla base dei requisiti della Direttiva del Consiglio della Comunità Europea 91/155/CEE ed in base allo Standard di Comunicazione dei Pericoli OSHA, 29 CFR 1910.1200.</p>
<p><b>16. Ulteriori informazioni:</b> Le suddette informazioni vengono fornite in buona fede, ma non costituiscono in alcun modo garanzia, esplicita o implicita.</p>