

**EG-SICHERHEITSDATENBLATT FÜR  
EXTRUDIERTER ACRYLGLAS-HALBZEUGE**  
(XT ACRYLGLAS ROHRE, STÄBE, PROFILE UND ACCESSORIES )

(Update: 01/12/2008)

**1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**EXTRUDIERTER ACRYLGLAS-HALBZEUGE**

**Gevacril srl**

Strada Vicinale Paolina, 1  
20066 Melzo (Italien)  
Tel : 0039 02 95737351  
Fax: 0039 02 95737357

**2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Acrylpolymeres auf Basis von MMA (Methylmethacrylat)

**3. Mögliche Gefahren**

Keine besondere Gefahren bekannt.

**4. Erste-Hilfe Maßnahmen**

**Nach Augenkontakt:** Bei mechanischer Reizung der Augen gründlich mit viel Wasser spülen und bei länger anhaltenden Reizungen Arzt aufsuchen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl

**Besondere Schutzausrüstung:** Unabhängiges Atemschutzgerät verwenden

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen. Vorschriftsmäßig entsorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Bei thermischer Verarbeitung und/oder spanender Bearbeitung sind Absaugmaßnahmen an den Verarbeitungsmaschinen erforderlich.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besondere Maßnahmen erforderlich.

### Lagerung

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Lagerung: trocken

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

**Bestandteile oder Zersetzungsprodukte nach Pkt. 10 mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

**Methylmethacrylat** 80-62-6

Luftgrenzwert (MAK) 2000

210 mg/m<sup>3</sup>

50 ml/m<sup>3</sup>

Spitzenbegrenzung Überschreitungsfaktor: =1=

Y – Ein Risiko der Fruchtschädigung baucht bei Einhaltung der MAK und des BAT nicht befürchtet zu werden.

### Persönliche Schutzausrüstung

**Hygienemaßnahmen:** Die berufsüblichen Hygienemaßnahmen einhalten

**Atemschutz:** Nicht erforderlich bei normaler Handhabung; bei spanender Bearbeitung kann Staubmaske erforderlich werden

**Handschutz:** Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken nach EN 388 – Für jeden Arbeitsplatz muss ein geeigneter Handschuh-Typ ausgewählt werden

**Augenschutz:** Schutzbrille bei spanender Bearbeitung

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

**Form:** fest in verschiedenen Formen

**Farbe:** farblos

**Geruch:** geruchlos

### Sicherheitsrelevante Daten

**Erweichungstemperatur:** >110°

**Flammpunkt:** >250°C (ASTM D1929-68)

**Zündetemperatur:** >400° C (ASTM D1929-68)

**Selbstentzündlichkeit:** nicht bestimmt  
**Untere Explosionsgrenze:** nicht anwendbar  
**Obere Explosionsgrenze:** nicht anwendbar  
**Dampfdruck:** nicht anwendbar  
**Dichte:** 1,18 g/cm<sup>3</sup> bei 20° C  
**Wasserlöslichkeit:** unlöslich  
**pH Wert:** nicht anwendbar  
**Viskosität (dynamisch):** nicht anwendbar  
**Andere Angaben:** Keine

#### 10. Stabilität und Reaktivität

**Thermische Zersetzung:** >250°C  
**Gefährliche Reaktionen:** keine gefährliche Reaktionen bekannt  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** bei thermischer Zersetzung entstehen brennbare, die Augen und Atemorgane reizende Dämpfe, vorwiegend basierend aus: Methylmethacrylat

#### 11. Angaben zur Toxikologie

##### Allgemeine

Das Produkt wurde toxikologisch nicht geprüft. Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden

#### 12. Angaben zur Ökologie

**Allgemeine Angaben:** Das Produkt wurde ökotoxikologisch nicht geprüft. Aufgrund der Konsistenz des Produktes sind nach heutigem Kenntnisstand keine negativen ökologischen Wirkungen zu erwarten.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:** Der Abfall ist nicht gefährlich. Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit den zuständigen örtlichen Behörden und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

**Ungereinigte Verpackung:** Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden

**EWC-Abfallschlüssel:**

07 02 13

Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern – Kunststoffabfälle

Bitte Abfallschlüsselnummer nach Herkunftsbereich in Ihrem Betrieb prüfen

### 14. Angaben zum Transport

**Weitere Angaben:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 15. Vorschriften

**Kennzeichnung gemäß Richtlinie 1999/45/EG:** Entfällt

**Zusatzinformation Kennzeichnung:** Aufgrund der uns bislang vorliegenden toxikologischen und ökotoxikologische Erkenntnisse an analogen Produkten entfällt eine Kennzeichnung nach EG-Richtlinie 199/45/EG

**Technische Anleitung Luft:** Ohne

### 16. Sonstigen Angaben

**Sonstige Angaben:** Keine

Gemäß *Gevacril srl* sind die hier angegebenen Informationen zum Zeitpunkt der Erstellung des vorliegenden Sicherheitsdatenblatts richtig und zuverlässig. Gevacril übernimmt jedoch keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich ihrer Richtigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit. Personen, die diese Informationen erhalten, werden aufgefordert, selbst über die Eignung und Vollständigkeit der Informationen für Ihre besondere Anwendung zu entscheiden.