

**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/m³

50 ml/m³

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/cm³ 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.