



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Druckdatum: 29.05.2006

überarbeitet am: 06.07.2004

### 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname: Guttacryl SZ Hohlkammerplatten  
Guttacryl SZ Wellplatten**
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Baumaterial
- **Lieferant/Hersteller:**  
Gutta Werke GmbH  
Bahnhofstr. 51 - 57  
D-77746 Schutterwald  
Tel.: +49-781-609-0  
Fax: +49-781-609-139  
Email: Gutta@gutta.de
- **Auskunftgebender Bereich:**  
Herr Joachim Wenk  
Tel.: +49-781-609-261  
Fax: +49-781-609-661  
E-mail: JW@gutta.de
- **Notfallauskunft:**  
Giftnormales Zentrum Göttingen Tel.: +49(0)-551-19240  
Vergiftungsinformationszentrale  
Allgemeines Krankenhaus  
Währinger Gürtel 18-20  
1090 Wien  
ÖSTERREICH  
  
Tel.: +43-1-4064343  
Poison Centre of Warsaw  
Pl. Weteranow 4  
  
Tel.: +48-22-6 19 08 97

### 2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:**
- **CAS-Nr. Bezeichnung**  
9011-14-7 Polymethylmethacrylat (< 0.3% Restmonomer Methylmethacrylat)
- **Identifikationsnummer(n) -**

### 3 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
Das Produkt ist aufgrund uns vorliegender Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes (ChemG) beziehungsweise der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) und der EU-Richtlinien in der zurzeit gültigen Fassung.
- **Klassifizierungssystem:**  
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Einatmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Hautkontakt:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Druckdatum: 29.05.2006

überarbeitet am: 06.07.2004

**Handelsname: Guttacryl SZ Hohlkammerplatten  
Guttacryl SZ Wellplatten**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **nach Augenkontakt:**  
Dieses Produkt ist ein inerter Feststoff. Falls Teile davon in das Auge gelangen, wie bei Fremdkörpern üblich, entfernen.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Verschlucken:** Ärztlicher Behandlung zuführen.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**  
Gefährliche Zersetzungsprodukte siehe Kapitel 10: Stabilität und Reaktivität  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- **Weitere Angaben**  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mechanisch aufnehmen.  
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

### 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Bei Raumtemperatur und trocken lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.
- **Lagerklasse:** 11 Brennbare Feststoffe

### 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Für ausreichende mechanische Be-/Entlüftung sorgen.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

#### 80-62-6 Methyl-methacrylat

MAK (Deutschland) 210 mg/m<sup>3</sup>, 50 ml/m<sup>3</sup>  
Y; DFG

MAK (Österreich) Kurzzeitwert: 420 mg/m<sup>3</sup>, 100 ml/m<sup>3</sup>  
Langzeitwert: 210 mg/m<sup>3</sup>, 50 ml/m<sup>3</sup>

NDS (Polen) Kurzzeitwert: 400 mg/m<sup>3</sup>  
Langzeitwert: 50 mg/m<sup>3</sup>

- **Zusätzliche Hinweise:**  
Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.  
Bei den oben genannten Angaben (MAK) handelt es sich um Empfehlungen, die sich aus den angegebenen Quellen ergeben. Da seit dem 1.1.2005 die Gefahrstoffverordnung Arbeitsplatzgrenzwerte vorschreibt, haben diese Werte keine Rechtsgrundlage mehr.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Arbeitsschutzmaßnahmen bezogen auf die Anwendung sind durchzuführen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Druckdatum: 29.05.2006

überarbeitet am: 06.07.2004

**Handelsname: Guttacryl SZ Hohlkammerplatten  
Guttacryl SZ Wellplatten**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Atenschutz:** Bei spanender Bearbeitung Staubschutzmaske tragen
- **Handschutz:** nicht erforderlich.
- **Handschuhmaterial:** -
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:** -
- **Augenschutz:**  
bei mechanischer Bearbeitung:  
Schutzbrille.
- **Körperschutz:** nicht erforderlich.

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

#### · Allgemeine Angaben

**Form:** fest in verschiedenen Formen  
**Farbe:** verschieden, je nach Einfärbung  
**Geruch:** geruchlos

#### · Zustandsänderung

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht bestimmt  
**Siedepunkt/Siedebereich:** nicht anwendbar  
**Erweichungstemperatur/-bereich:** 95-100(Vicat B)°C

- **Flammpunkt:** > 250°C (ASTM-D192968)
- **Zündtemperatur:** > 400°C (ASTM-D192968)
- **Zersetzungstemperatur:** > 250°C
- **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Dichte bei 20°C:** 1,15 - 1,17 g/cm<sup>3</sup>
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
  - Wasser:** unlöslich
  - chlorierten Kohlenwasserstoffen:** löslich
- **pH-Wert:** nicht anwendbar

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidantien
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Im Brandfall ist die Bildung folgender Zersetzungsprodukte möglich:  
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid  
Kohlenwasserstoffe  
Methylmethacrylat  
reizende Gase/Dämpfe

### 11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung
- **am Auge:** Keine Reizwirkung
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Druckdatum: 29.05.2006

überarbeitet am: 06.07.2004

**Handelsname: Guttacryl SZ Hohlkammerplatten  
Guttacryl SZ Wellplatten**

(Fortsetzung von Seite 3)

· **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

### 12 Angaben zur Ökologie

· **Allgemeine Hinweise:**

Nicht wassergefährdend entsprechend der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen vom 17.05.1999, Anhang 1.

### 13 Hinweise zur Entsorgung

· **Produkt:**

· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den regionalen behördlichen Vorschriften.

· **Europäischer Abfallkatalog**

17 02 03 Kunststoff

· **Ungereinigte Verpackungen:**

· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### 14 Angaben zum Transport

· **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

· **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung

· **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**

· **IMDG/GGVSee-Klasse:** Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung

· **Marine pollutant:** Nein

· **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

· **ICAO/IATA-Klasse:** Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung

· **Postversand (Inland):** zulässig

### 15 Vorschriften

· **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Technische Anleitung Luft:**

· **Klasse Anteil in %**

· II 0,3

· **Wassergefährdungsklasse:** Nicht wassergefährdend (nwg)

### 16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:**

KFT-Chemieservice Marienstr. 3 D-64347 Griesheim  
Postfach 1451 D-64345 Griesheim

Tel.: +49-6155-823241 Fax: +49-6155-823246

Kostenlose Service-Nr.: 0800-4045300

· **Ansprechpartner:** Angelika Torges