

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der EG Richtlinie 1999/45/EC und 2001/58/EC ausgearbeitet und enthält Informationen über die sichere Handhabung.

---

**1. STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**

---

<b>Angaben zum Produkt</b>	0209899
<b>Handelsname</b>	3024 GELCOAT FILLER - PP-110
<b>Angaben zum Hersteller/Lieferanten</b>	Loctite Sweden AB
<b>Adresse</b>	Box 8823, 40271 Göteborg, Sweden
<b>Notfallrufnummer</b>	46-31-7505400
<b>Telefax</b>	46-31-7505391
<b>Notfallauskunft</b>	+353-1-4599301/+353-87-2629625/+353-1-4046444
<b>Notfallrufnummer</b>	

---

**2. ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

---

<b>Art</b>	Universaldichtung Mischung aus ungesättigtem Polyesterharz und anorganischen Füllstoffen.
------------	---

**Gefährliche Bestandteile im Stoff**

<b>Bestandteile</b>	<b>CAS Nr.</b>	<b>Konzentration</b>	<b>R- Sätze</b>	<b>Klasse</b>
Methylmethacrylat	80-62-6 201-297-1	1.00 - 5.00	R11, R37/38, R43	Xi, F
Styrol	100-42-5 202-851-5	15.00 - 30.00	R10, R20, R36/38	Xn

---

**3. MÖGLICHE GEFAHREN**

---

Entzündlich. Gesundheitsschädlich beim Einatmen . Reizt die Augen und die Haut.  
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

---

**4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**

---

**Nach Einatmen**

Betroffene Person an die frische Luft bringen und medizinische Betreuung veranlassen.

**Nach Hautkontakt**

Mit viel Seife und Wasser waschen. Sollte die Reizung anhalten, ärztlichen Rat einholen.

**Nach Augenkontakt**

Augen mindestens 15 Minuten lang mit viel frischem Wasser spülen. Wenn die Reizung anhält, ärztliche Hilfe holen.

**Nach Verschlucken**

Mund mit Wasser ausspülen; anschließend viel Wasser zu trinken geben und ärztliche Hilfe zu Rate ziehen. Nicht Erbrechen herbeiführen.

---

**5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

---

Kein aussergewöhnliches Brandrisiko. Im Brandfall als Löschmittel Pulver, Schaum oder CO<sub>2</sub> verwenden. Thermische Zersetzung erzeugt eine Vielfalt von chemischen Stoffen, von denen einige eine Reiz- bzw. schädigende Wirkung haben könnten, wenn sie in signifikanter Menge eingeatmet werden.

---

**6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

---

Arbeitsbereich effektiv belüften.  
Mögliche Brandquellen eliminieren.  
Bei geringen verschütteten Mengen diese mit Papiertuch aufwischen und für die Entsorgung in einen Behälter geben.  
Bei großen verschütteten Mengen mit reaktionsträgem Absorptionsmaterial aufsaugen und für die Entsorgung in einen dicht verschlossenen Behälter geben.  
Kontaminierte Oberfläche gründlich mit Seife und Wasser oder Reinigungsmittel waschen.

---

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

---

**Handhabung**

In gut belüfteten Bereichen verwenden.  
Einatmen von Dämpfen vermeiden.  
Ausreichende Belüftung ist empfohlen, um Geruch zu vermeiden.  
Mögliche Zündquellen vermeiden - Rauchen verboten.  
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

**Lagerung**

Lagertemperatur von 1°C - 25°C.  
Von Wärmequellen entfernt in einem kühlen, gut durchlüfteten Raum lagern.  
Nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt lagern.

---

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNL. SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

---

**Tätigkeitsbezogene Expositionswerte**

<b>Methylmethacrylat</b>	ACGIH: TLV 50ppm 8 h TWA. ACGIH: STEL 100ppm 15 min TWA.
<b>Styrol</b>	ACGIH: TLV 50ppm (213mg/m <sup>3</sup> ) 8 h TWA. ACGIH: STEL 100ppm (426mg/m <sup>3</sup> ) 15 min TWA. NO: TLV 25ppm (105mg/m <sup>3</sup> ) 8h TWA. SE: NGV 20ppm 8h TWA. FRG: MAK 20ppm (85mg/m <sup>3</sup> ) 8 h TWA. Spitzenbegrenzung Kategorie II, 1

Gute industrielle Hygienebedingungen sind einzuhalten.  
Wenn über längere Zeit hinweg oder wiederholt der Kontakt mit der Haut gegeben ist, ist die Verwendung von Einweg-Handschuhen (aus Polyethylen, Gummi oder äquivalentem, Ester-resistentem Material) empfohlen.

---

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

---

<b>Form</b>	Paste.
<b>Farbe</b>	Weiß.
<b>Geruch</b>	Charakteristisch. Fett.
<b>pH - Wert</b>	Nicht zutreffend.
<b>Siedepunkt °C</b>	>100
<b>Flammpunkt °C</b>	32
<b>Dichte</b>	1.1 TO 1.4.
<b>Löslichkeit in Wasser (kg/m<sup>3</sup>)</b>	Unlöslich.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

Löslichkeit in Aceton	Unlöslich
Dampfdruck (mmHg @ 25°C)	<10
Explosionsgrenzen Vol.%	N/A

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Das Produkt ist unter normalen Gebrauchsbedingungen relativ stabil. Erhöhte Temperatur und offene Flammen vermeiden.

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE****Einatmen**

Das Einatmen dieses Produktes ist schädlich. Das Einatmen von Dämpfen kann Kopfschmerzen und Schwindel verursachen. Kann bei Verwendung in geschlossenen, kleinen Räumen zu einer Reizung der Atemwege und Schleimhäute führen.

**Haut**

Es reizt und sensibilisiert die Haut. Lösungsmittel können die Haut entfetten und sie dadurch für andere Chemikalien anfälliger machen.

**Augen**

Dieses Produkt reizt die Augen. Dämpfe können zu einer Reizung der Augen führen und tränentreibend wirken.

**Verschlucken**

Dieses Produkt wird als geringfügig toxisch eingestuft. Kann den Verdauungsapparat reizen. Die Aufnahme großer Mengen kann Leber oder Nieren schädigen.

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

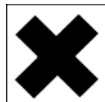
Darf nicht in die Kanalisation oder in offene Gewässer gelangen. Ausgehärtete Loctite Produkte sind typische Polymere und stellen keine unmittelbare Umweltbelastung dar.

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

In Übereinstimmung mit lokalen und nationalen Vorschriften entsorgen. Verbrennen oder in genehmigter Deponie entsorgen.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

UN-Nr.	3269
Luft (IATA)	Polyesterharz-Set, Entzündliche Flüssigkeit, Klasse 3, Verpackungs Grp. III.
Seeschiff (IMDG)	Polyesterharz-Set sonst, n.a.g, Klasse 3.3, Verpackungs Grp. III. EmS F-E, S-D
Land (ADR/RID)	Polyesterharz-Set, Klasse 3, Etikett Nr. 3.

**15. VORSCHRIFTEN****Enthält**Styrol Monomer  
Methylmethacrylat**Kennzeichnung  
nach EG-  
Richtlinien**

Gesundheitsschädlich

Keine

**R-Sätze**

R10 Entzündlich. R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen. R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

---

**15. VORSCHRIFTEN**

---

**S-Sätze**

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S23  
Dampf nicht einatmen. S24 Berührung mit der Haut  
vermeiden. S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit  
Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S28 Bei  
Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel  
Wasser und Seife.

**Freiwillige Kennzeichnung**N/A

---

**16. SONSTIGE ANGABEN**

---

**SDB Überarbeitungsdaten** 11 März 2003**Gefährliche Bestandteile im Stoff****Bestandteile**

Methylmethacrylat

Styrol

R10

R11

R20

R36/38

R37/38

R43

R10 Entzündlich.

R11 Leichtentzündlich.

R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**R- Sätze**

R11, R37/38, R43

R10, R20, R36/38

Ersetzt das Sicherheitsdatenblatt: 0209899 Datum 11/12/2002.

Erstellt von:

Dr. Josie Guthrie

Senior Chemist

Health &amp; Regulatory Affairs - Europe

Zusätzliche Informationen können an folgender Adresse eingeholt werden:-

Loctite Corporation

International Health &amp; Regulatory Affairs,

Tallaght Business park,

Whitestown, Dublin 24,

Ireland.

Tel: +353-1-4046444.

Fax: +353-1-4510806.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt gemäß der Richtlinie 2001/59/EG zur 28. ATP der  
Richtlinie 67/548/EWG und der Richtlinie 1999/45/EC.

Die in diesem Sicherheitsblatt enthaltenen Informationen stammen von anerkannten Quellen und  
werden von uns nach besten Wissen und Gewissen angegeben; sie sind korrekt und  
entsprechen dem Stand der Technik zum angegebenen Zeitpunkt. Weder Loctite noch ihre  
Tochtergesellschaften übernehmen irgendeine Haftung aus der Verwendung des hier  
beschriebenen Produktes/der hier beschriebenen Produkte. Die Benutzer werden auf die  
möglichen Gefahren durch unsachgemäße Anwendung des Produktes/der Produkte aufmerksam  
gemacht.

---