

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

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

2. ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Art	Universaldichtung Mischung aus ungesättigtem Polyesterharz und anorganischen Füllstoffen.
------------	--

Gefährliche Bestandteile im Stoff

Bestandteile	CAS Nr.	Konzentration	R- Sätze	Klasse
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 C02 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**Methylmethacrylat**

ACGIH: TLV 50ppm 8 h TWA. ACGIH: STEL 100ppm 15 min TWA.

Styrol

ACGIH: TLV 50ppm (213mg/m³) 8 h TWA. ACGIH: STEL 100ppm (426mg/m³) 15 min TWA. NO: TLV 25ppm (105mg/m³) 8h TWA. SE: NGV 20ppm 8h TWA. FRG: MAK 20ppm (85mg/m³) 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

Form	Paste.
Farbe	Weiß.
Geruch	Charakteristisch. Fett.
pH - Wert	Nicht zutreffend.
Siedepunkt °C	>100
Flammpunkt °C	32
Dichte	1.1 TO 1.4.
Löslichkeit in Wasser (kg/m³)	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 KennzeichnungN/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 & Regulatory Affairs - Europe

Zusätzliche Informationen können an folgender Adresse eingeholt werden:-

Loctite Corporation

International Health & 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.
