

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	0209903
Handelsname	3028 Glass Fibre Resin
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	Polyesterharzlösung in Styren			
Gefährliche Bestandteile im Stoff				
Bestandteile	CAS Nr.	Konzentration	R- Sätze	Klasse
Styrol	100-42-5 202-851-5	20.00 - 40.00	R10, R20, R36/38	Xn

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gesundheitsschädlich beim Einatmen . Reizt die Augen und die Haut.
Längerer Kontakt mit der Haut, vor allem bei bereits vorgeschädigter Haut, kann bei empfindlichen Personen eine Sensibilisierung oder Dermatitis verursachen.
Entzündlich.

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 CO₂ 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.
Kontaminierte Oberfläche gründlich mit Seife und Wasser oder Reinigungsmittel waschen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

In gut belüfteten Bereichen verwenden. Einatmen von Dämpfen 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**Styrol**

ACGIH: TLV 50ppm (213mg/m³) 8 h TWA. ACGIH: STEL 100ppm (426mg/m³) 15 min TWA. Finland: 50ppm (215mg/m³) 8h TWA. FR: VME 50ppm (215mg/m³) 8h TWA. FRG: MAK 20ppm (85mg/m³) 8 h TWA. HSA (2002). Code of practice: Maximale Konzentration am Arbeitsplatz 20 ppm, (85 mg/m³) gemessen ueber 8 Stunden HSA (2002). Code of practice: Maximale Konzentration am Arbeitsplatz 40 ppm, (170 mg/m³) 15 minuten NE: MAC-TCG 25ppm (107mg/m³) 8h TWA. NO: TLV 25ppm (107mg/m³) 8h TWA. SE: NGV 20ppm (90mg/m³) 8h TWA. SE: KTV 50ppm (200mg/m³) 15min. UK EH40: OES 25ppm (107mg/m³) 8 h TWA. UK EH40: OES 25ppm (107mg/m³) 15 min TWA. DK: TLV 25ppm (0mg/m³) 8h TWA.

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	Viskose Flüssigkeit.
Farbe	Blaß. Gelb.
Geruch	Charakteristisch. Fett.
pH - Wert	N/A
Siedepunkt °C	> 150
Flammpunkt °C	32
Dichte	1.12.
Löslichkeit in Wasser (kg/m³)	Unlöslich.
Löslichkeit in Aceton	Unlöslich
Dampfdruck (mmHg @	<10

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

25°C)

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

Dieses Produkt ist als hautreizender Stoff klassifiziert.
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.

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. Einstufungsschlüssel : F1

15. VORSCHRIFTEN**Enthält**

Styrol Monomer

**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

Einatmen. R36/38 Reizt die Augen und die Haut.
S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S16
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. S23
Dampf nicht einatmen. 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 17 Juni 2003**Gefährliche Bestandteile im Stoff****Bestandteile**

Styrol

R10

R20

R36/38

R10 Entzündlich.

R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R- Sätze

R10, R20, R36/38

Ersetzt das Sicherheitsdatenblatt: 0209903 Datum 19/12/2002.

Erstellt von:

Dr. Josie Guthrie

Senior Regulatory Scientist

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.
