

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>	0209900
<b>Handelsname</b>	3025
	Marine Filler (PP-111/113)
<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>
Styrol	100-42-5 202-851-5	10.00 - 20.00	R10, R20, R36/38	Xn

---

## **3. MÖGLICHE GEFAHREN**

---

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

---

## **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 Lösungsmittel 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.

Bei großen verschütteten Mengen mit reaktionsträgtem 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****Styrol**

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-resistantem Material) empfohlen.

---

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

---

**Form** Paste.

**Farbe** Grau.

**Geruch** Charakteristisch. Fett.

**pH - Wert** N/A

**Siedepunkt °C** 100

**Flammpunkt °C** 32

**Dichte** 1.5.

**Löslichkeit in Wasser  
(kg/m<sup>3</sup>)** Unlöslich.

**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**

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**

---

<b>UN-Nr.</b>	3269
<b>Luft (IATA)</b>	Polyesterharz-Set, Entzündliche Flüssigkeit, Klasse 3, Verpackungs Grp. III.
<b>Seeschiff (IMDG)</b>	Polyesterharz-Set sonst, n.a.g, Klasse 3.3, Verpackungs Grp. III. EmS F-E, S-D
<b>Land (ADR/RID)</b>	Polyesterharz-Set, Klasse 3, Etikett Nr. 3. Einstufungsschlüssel : F1

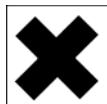
---

**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.

**S-Sätze**

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



**Loctite Corporation**

Environmental Health & Safety Affairs  
Health & Regulatory Affairs - Europe

## SICHERHEITSDATENBLATT

3025 Marine Filler (PP-111/113)

0209900 5.00 IE DE 02.05.2003 MSDS\_IE

## 15. VORSCHRIFTEN

konsultieren. S28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

### Freiwillige Kennzeichnung

N/A

## 16. SONSTIGE ANGABEN

**SDB Überarbeitungsdaten** 2 Mai 2003

### Gefährliche Bestandteile im Stoff

#### Bestandteile

Styrol

R10

R20

R36/38

#### R- Sätze

R10, R20, R36/38

R10 Entzündlich.

R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

Ersetzt das Sicherheitsdatenblatt: 0209900 Datum 19/12/2002.

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.