

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>	0210060
<b>Handelsname</b>	9533
<b>Angaben zum Hersteller/Lieferanten</b>	Loctite Deutschland GmbH.
<b>Adresse</b>	Arabellastraße 17, D-81925 München.
<b>Notfallrufnummer</b>	+49-89-92680
<b>Telefax</b>	+49-89-910-1978
<b>Notfallauskunft</b>	+353-1-4599301/+353-87-2629625/+353-1-4046444
<b>Notfallrufnummer</b>	

## 2. ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Epoxyharz				
Gefährliche Bestandteile im Stoff				
Bestandteile	CAS Nr.	Konzentration	R- Sätze	Klasse
Bisphenol A Epichlorhydrineheize	25068-38-6 exempt	20.00 - 40.00	R36/38, R43, R51/53	Xi, N
Bisphenol A Epichlorhydrineheize	68609-97-2 271- 846-8	1.00 - 5.00	R38, R43	Xi
2,3 - Epoxy propyl ester of mixed trialkyl acetic acids	26761-45-5 247- 979-2	1.00 - 5.00	R43, R51/53	Xi, N
Epoxy/Amin Adduct	None.	5.00 - 20.00	R22, R36/37/38	Xn, Xi
Modified epoxy resin		30.00 - 60.00	R36/38, R43	

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Reizt die Augen und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

## 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. Nicht Erbrechen herbeiführen.

## 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Kein feuergefährliches Produkt (Flammpunkt liegt = 93°C (CC)). Im Brandfall als Löschmittel Pulver, Schaum oder CO<sub>2</sub> verwenden. Bei Bekämpfung des Feuers sollte ein umgebungsluftunabhängiges Atemgerät getragen werden. Toxischer Rauch, wie zum Beispiel Kohlenstoffoxide, können bei der Verbrennung frei werden und sollten nicht eingeatmet werden.

---

**6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

---

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden und einatmen von Dämpfen vermeiden. Verschüttetes Produkt mit reaktionsträgem Absorptionsmaterial aufsaugen und für die Entsorgung in einen Behälter geben und diesen nicht vollständig anfüllen (Luft Raum). 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**

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Die Arbeitsplatz-Hygiene einhalten. Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

**Lagerung**

Von Wärmequellen entfernt in einem kühlen, gut durchlüfteten Raum lagern.

---

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNL. SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

---

Gute industrielle Hygienebedingungen sind einzuhalten.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Längeren Hautkontakt vermeiden. Das Tragen von Gummihandschuhen und chemischen Schutzbrillen wird empfohlen.

---

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

---

<b>Form</b>	Paste
<b>Farbe</b>	Grau. Undurchsichtig.
<b>Geruch</b>	Mild.
<b>pH - Wert</b>	Nicht zutreffend.
<b>Siedepunkt °C</b>	Nicht bestimmt.
<b>Flammpunkt °C</b>	>93
<b>Dichte</b>	1.18.
<b>Löslichkeit in Wasser (kg/m<sup>3</sup>)</b>	Geringfügig
<b>Löslichkeit in Aceton</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdruck (mmHg @ 25°C)</b>	Nicht bestimmt.
<b>Explosionsgrenzen Vol. %</b>	Nicht bestimmt.

---

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

---

Das Produkt ist unter normalen Gebrauchsbedingungen relativ stabil. Kontakt mit starke Säuren, starke Basen, starken Oxidationsmittel und starke Reduktionsmittel vermeiden. Bei Kontakt mit aushärtungsaktiven Medien kann es zu einer exothermen Reaktion kommen, die, wenn in großem Umfang stattfindet, eine Kettenreaktion auslösen kann.

---

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

---

**Einatmen**

Kann bei Verwendung in geschlossenen, kleinen Räumen zu einer Reizung der Atemwege und Schleimhäute führen.

**Haut**

Es reizt und sensibilisiert die Haut.

---

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

---

**Augen**

Dieses Produkt reizt die Augen.

**Verschlucken**

Die Aufnahme großer Mengen kann zu einer Schädigung der Leber oder Nieren führen.

---

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

---

Giftig für aquatische Lebewesen; kann Langzeitschäden im aquatischen Bereich verursachen.

---

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

---

In Übereinstimmung mit lokalen und nationalen Vorschriften entsorgen.

---

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

---

<b>UN-Nr.</b>	Keine.
<b>Luft (IATA)</b>	Nicht eingestuft.
<b>Seeschiff (IMDG)</b>	Nicht klassifiziert.
<b>Land (ADR/RID)</b>	Nicht klassifiziert.

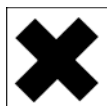
---

**15. VORSCHRIFTEN**

---

**Enthält**

Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Hinweise des Herstellers beachten.

**Kennzeichnung  
nach EG-  
Richtlinien**

Reizend

Umweltgefährli  
ch**R-Sätze**

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.  
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in  
Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
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. S24 Berührung mit der Haut  
vermeiden. S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere  
Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate  
ziehen.

**S-Sätze****Freiwillige Kennzeichnung**

N/A

---

**16. SONSTIGE ANGABEN**

---

**SDB Erstausgabe**

6 November 2002

**Gefährliche Bestandteile im Stoff****Bestandteile**

Bisphenol A Epichlorhydrineheize

Bisphenol A Epichlorhydrineheize  
2,3 - Epoxy propyl ester of mixed trialkyl

acetic acids

Epoxy/Amin Adduct

Modified epoxy resin

R22

R36/37/38

R36/38

R38

R43

**R- Sätze**R36/38, R43,  
R51/53R38, R43  
R43, R51/53R22, R36/37/38  
R36/38, R43

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R38 Reizt die Haut.

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**Bestandteile**

R51/53

**R- Sätze**R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig  
schädliche Wirkungen haben.

Erstellt von:

Dr. Sandra Wade

Senior HRA Specialist

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.

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.

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