

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>	0210016
<b>Handelsname</b>	9493A
<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	30.00 - 60.00	R36/38, R43, R51/53	Xi, N
,4-Butandiol diglycidylether	2425-79-8	1.00 - 10.00	R20/21, R36/38, R43	Xn

## 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

---

**6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

---

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>	Weiß. Undurchsichtig.
<b>Geruch</b>	Schwach. Epoxi
<b>pH - Wert</b>	Nicht zutreffend.
<b>Siedepunkt °C</b>	>148
<b>Flammpunkt °C</b>	>93
<b>Dichte</b>	1.46.
<b>Löslichkeit in Wasser (kg/m³)</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.

**Augen**

Dieses Produkt reizt die Augen.

---

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

---

**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**

---

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

---

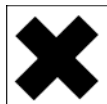
**15. VORSCHRIFTEN**

---

**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

1,4-Butandiol diglycidylether

R20/21  
R36/38  
R43  
R51/53

**R- Sätze**

R36/38, R43,  
R51/53  
R20/21, R36/38,  
R43

R20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.  
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.

Erstellt von:  
Dr. Sandra Wade  
Senior HRA Specialist



## Loctite Corporation

Environmental Health & Safety Affairs  
Health & Regulatory Affairs - Europe

## SICHERHEITSDATENBLATT

9493A

0210016 1.00 IE DE 06.11.2002 MSDS\_IE

### Bestandteile

Health & Regulatory Affairs - Europe

### R- Sätze

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.

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.

---