

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	0209902
Handelsname	3026 B Marine Epoxy Hardener (PP115 B)
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 Teil B eines zweikomponentigen Epoxidharzes.
Hinsichtlich Komponente A siehe Sicherheitsdatenblatt Nr. 0209901 (3026 A).

Gefährliche Bestandteile im Stoff

Bestandteile	CAS Nr.	Konzentration	R- Sätze	Klasse
N-aminoethylpiperazin	140-31-8 205-411-0	10.00 - 30.00	R21/22, R34, R43, C R52, R53	
Triethylenetetramine	112-24-3 203-950-6	1.00 - 5.00	R21, R34, R43, R52/53	C
Benzyl Alcohol	100-51-6 202-859-9	1.00 - 5.00	R20/22	Xn

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken. Verursacht Verätzungen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Schädlich 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 und ärztliche Hilfe zu Rate ziehen. Nicht Erbrechen herbeiführen.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Im Brandfall als Löschmittel Pulver, Schaum oder CO₂ verwenden.
Toxischer Rauch, wie zum Beispiel Kohlenstoffoxide, können bei der Verbrennung frei werden und sollten nicht eingeatmet werden.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Arbeitsbereich effektiv belüften. 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 durchlüftetem Raum verwenden. Länger andauernder oder wiederholter Hautkontakt sollte vermieden werden, um die Gefahr einer Sensibilisierung der Haut so gering wie möglich zu halten.

Lagerung

In Original-Behältern bei 8°C-21°C lagern und kein Restmaterial in den Behältern zurückgeben, da eine Verunreinigung die Lagerfähigkeit des lose gelagerten Produktes beeinträchtigen kann. In einen kühlen, gut durchlüfteten Raum lagern.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNL. SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

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.

Geeignete Schutzbrille tragen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	Viskose Flüssigkeit.
Farbe	Grau.
Geruch	Charakteristisch. Mild. Amin
pH - Wert	Nicht bestimmt.
Siedepunkt °C	> 150
Flammpunkt °C	>150
Dichte	0.91 g/cm ³ .
Löslichkeit in Wasser (kg/m³)	Nicht mischbar.
Löslichkeit in Aceton	Teilweise löslich
Dampfdruck (mmHg @ 25°C)	Weniger als 5 bei 20 °C.
Explosionsgrenzen Vol. %	Nicht bestimmt.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Das Produkt ist unter normalen Gebrauchsbedingungen relativ stabil.
Reagiert stark mit: Oxidationsmittel. starke Säuren, starke Basen.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Einatmen

Konzentrierte Dämpfe können Reizungen der Nasenschleimhäute und der Atemwege, Husten und Atemschwierigkeiten verursachen.

Haut

Dieses Produkt ist gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Verursacht Hautverbrennungen.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Dieses Produkt kann bei Hautkontakt vermeiden.

Augen

Dieses Produkt kann zu einer schweren Schädigung der Augen führen.

Verschlucken

Gesundheitsschädlich die Nahrungsaufnahme.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
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.	3267
Luft (IATA)	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s, Class 8, Packaging Grp III
Seeschiff (IMDG)	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s, Class 8, Packaging Grp III EmS F-A, S-B
Land (ADR/RID)	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s, Class 8, label No. 8 Einstufungsschlüssel : C7

15. VORSCHRIFTEN

Enthält N-aminoethylpiperazin
Triethylenetetramin

**Kennzeichnung
nach EG-
Richtlinien**



Ätzend

R-Sätze

R21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken. R34 Verursacht Verätzungen.

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S24 Berührung mit der Haut vermeiden. 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.

S36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Freiwillige Kennzeichnung

16. SONSTIGE ANGABEN

SDB Überarbeitungsdaten 27 Mai 2003

Gefährliche Bestandteile im Stoff**Bestandteile**

N-aminoethylpiperazin

Triethylenetetramine

Benzyl Alcohol

R20/22

R21

R21/22

R34

R43

R52

R52/53

R53

R- Sätze

R21/22, R34, R43,

R52, R53

R21, R34, R43,

R52/53

R20/22

R20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

R21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.

R21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

R34 Verursacht Verätzungen.

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R52 Schädlich für Wasserorganismen.

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Ersetzt das Sicherheitsdatenblatt: 0209902 Datum 05/07/2001.

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.