

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>	0128221
<b>Handelsname</b>	221
<b>Angaben zum Hersteller/Lieferanten</b>	Henkel 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

**Art** Anaerobe Gewindedichtung.  
Produkt basiert auf Polyethyleneglycol-dimethacrylat.

### Gefährliche Bestandteile im Stoff

<b>Bestandteile</b>	<b>CAS Nr.</b>	<b>Konzentration</b>	<b>R- Sätze</b>	<b>Klasse</b>
Diethyltoluidin	613-48-9 210-345-0	0.10 - 0.70	R23/24/25, R33	T
Dimethyltoludin	609-72-3 210-199-8	0.10 - 0.40	R23/24/25, R33, R52/53	T
Cumolhydroperoxid	80-15-9 201-254-7	1.00 - 5.00	R7, R21/22, R23, R34, R48/20/22, R51/53	O, T, N

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gesundheitsschädlich beim Einatmen . Reizt die Augen und die Atmungsorgane.  
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
Längerer Kontakt mit der Haut, vor allem bei bereits vorgeschädigter 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

Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

### Nach Augenkontakt

Augen sofort mindestens 15 Minuten lang mit viel frischem Wasser spülen.

### 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 feuergefährliches Produkt (Flammpunkt liegt höher als 100°C (CC).  
Im Brandfall als Löschmittel Pulver, Schaum oder CO2 verwenden.  
Toxischer Rauch kann bei der Verbrennung in Spuren frei werden; der Einsatz eines Atemgerätes wird empfohlen.

---

**6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

---

Arbeitsbereich effektiv belüften.

Bei geringen verschütteten Mengen diese mit Papiertuch aufwischen und für die Entsorgung in einen Behälter geben.

Bei großen verschütteten Mengen mit reaktionsträgem 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 durchlüftetem Raum verwenden. Dämpfe sollten abgesaugt werden, um ein Einatmen zu vermeiden. 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.

---

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNL. SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

---

Das Tragen von Gummihandschuhen und chemischen Schutzbrillen wird empfohlen. Im Falle von unzureichender Belüftung passenden Atemschutz tragen. Gute industrielle Hygienebedingungen sind einzuhalten. Wenn länger andauernder oder wiederholter Kontakt mit der Haut möglich ist, wird die Verwendung von Polyvinylalkohol oder Nitrilkautschuk-Handschuhen oder äquivalenten, lösungsmittelresistenten Handschuhen empfohlen.

---

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

---

<b>Form</b>	Flüssigkeit.
<b>Farbe</b>	Lila.
<b>Geruch</b>	Charakteristisch.
<b>pH - Wert</b>	Im Bereich zwischen 3 und 6.
<b>Siedepunkt °C</b>	>150
<b>Flammpunkt °C</b>	>100
<b>Dichte</b>	1.08.
<b>Löslichkeit in Wasser (kg/m³)</b>	Nicht mischbar.
<b>Löslichkeit in Aceton</b>	Teilweise löslich
<b>Dampfdruck (mmHg @ 25°C)</b>	0.1
<b>Explosionsgrenzen Vol. %</b>	Keine Daten.

---

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

---

Reagiert nicht mit Wasser.

Reagiert nicht mit oxidierenden Mitteln außer Peroxiden.

Es kann vorkommen, daß bei Luftmangel und/oder dem Vorhandensein von Metall Polymerisation eintritt. Das Produkt ist jedoch ausreichend stabilisiert, um sicherzustellen, daß vorzeitige Polymerisation unter normalen Gebrauchsbedingungen nicht eintritt.

---

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

---

**Einatmen**

Das Einatmen dieses Produktes ist schädlich. Reizt die Atemwege.

**Haut**

Obwohl es sich dabei nicht um einen üblichen, Sensibilisierung verursachenden Stoff handelt, ist das Risiko einer Sensibilisierung bei längerer oder wiederholter Einwirkung auf vorgeschädigte Haut gegeben.

**Augen**

Dieses Produkt reizt die Augen.

**Verschlucken**

Kann den Verdauungsapparat reizen. Die Aufnahme großer Mengen kann Leber oder Nieren schädigen.

---

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

---

Produkt nicht in die Kanalisation oder in Oberflächengewässer gelangen lassen. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

---

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

---

Gemäß einschlägiger örtlicher und nationaler Vorschriften entsorgen.

---

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

---

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

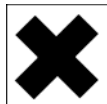
---

**15. VORSCHRIFTEN**

---

**Enthält**

Cumolhydroperoxid

**Kennzeichnung  
nach EG-  
Richtlinien**

Gesundheitsschädlich

**R-Sätze**

R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen. R36/37 Reizt die Augen und die Atmungsorgane. R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**S-Sätze**

S23 Dampf nicht einatmen. S25 Berührung mit den Augen vermeiden. S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

**Freiwillige Kennzeichnung**

-

---

**16. SONSTIGE ANGABEN**

---

**SDB Überarbeitungsdaten** 19 Februar 2003**Gefährliche Bestandteile im Stoff****Bestandteile**  
Diethyltoluidin**R- Sätze**  
R23/24/25, R33

**Bestandteile**

Dimethyltoludin

Cumolhydroperoxid

**R- Sätze**

R23/24/25, R33,

R52/53

R7, R21/22, R23,

R34, R48/20/22,

R51/53

R21/22

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

R23

R23 Giftig beim Einatmen.

R23/24/25

R23/24/25 Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

R33

R33 Gefahr kumulativer Wirkungen.

R34

R34 Verursacht Verätzungen.

R48/20/22

R48/20/22 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen und durch Verschlucken.

R51/53

R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R52/53

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

R7

R7 Kann Brand verursachen.

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: +353-1-4046585.

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.

Ersetzt das Sicherheitsdatenblatt: 6 Datum 22/11/01.