

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>	0128641
<b>Handelsname</b>	641
<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

<b>Art</b>	Produkt basiert auf Polyethyleneglycol-dimethacrylat.			
<b>Gefährliche Bestandteile im Stoff</b>				
<b>Bestandteile</b>	<b>CAS / EINECS</b>	<b>Konzentration</b>	<b>R- Sätze</b>	<b>Klasse</b>
Diethyltoluidin	613-48-9 210-345-0	0.10 - 0.90	R23/24/25, R33	T
Dimethyltoluidin	609-72-3 210-199-8	0.05 - 0.50	R23/24/25, R33, R52/53	T
Cumolhydroperoxid	80-15-9 201-254-7	1.00 - 2.90	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.

## 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

### Nach Einatmen

Patient an die frische Luft bringen und Sofort ärztliche Hilfe aufsuchen.

### Nach Hautkontakt

Haut mit viel Seife und Wasser waschen. Arzt konsultieren, falls sich die Reizung verschlimmert.

### Nach Augenkontakt

Augen mindestens 15 Minuten lang mit viel frischem Wasser spülen. Wenn die Reizung anhält, ärztliche Hilfe holen.

### Nach Verschlucken

Mund mit Wasser auswaschen.

Viel Wasser trinken.

Bewußtlosen Personen grundsätzlich nichts verabreichen.

Erbechen darf nur unter qualifizierter Aufsicht herbeigeführt werden und nicht während der Patient bewußtlos ist.

## 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

---

**5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

---

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.

---

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

---

**Handhabung**

Einatmen von Dämpfen vermeiden. In gut belüfteten Bereichen verwenden. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

**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**

---

Gute industrielle Hygienebedingungen sind einzuhalten.

Dämpfe nicht einatmen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Wenn länger andauernder oder wiederholter Kontakt mit der Haut möglich ist, wird die Verwendung von Polyvinylalkohol oder Nitrilkautschuk-Handschuhen oder äquivalenten, lösungsmittelresistenten Handschuhen empfohlen. Geeignete Schutzbrille tragen.

---

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

---

<b>Form</b>	Flüssigkeit.
<b>Farbe</b>	Gelb.
<b>Geruch</b>	Charakteristisch.
<b>pH - Wert</b>	Im Bereich zwischen 3 und 6.
<b>Siedepunkt °C</b>	Keine Daten.
<b>Flammpunkt °C</b>	>100°C
<b>Dichte</b>	1.08 g/cm <sup>3</sup> .
<b>Löslichkeit in Wasser (kg/m<sup>3</sup>)</b>	Praktisch unlöslich
<b>Löslichkeit in Aceton</b>	Mischbar
<b>Dampfdruck (mmHg @ 25°C)</b>	<0.1
<b>Explosionsgrenzen Vol. %</b>	Keine Daten.

---

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

---

Das Produkt ist unter normalen Gebrauchsbedingungen relativ stabil.

---

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

---

**Einatmen**

Dieses Produkt ist gesundheitsschädlich beim Einatmen.

---

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

---

Reizt die Atemwege.

**Haut**

Bei empfindlichen Personen kann ein längerer Hautkontakt zu Dermatitis führen.

**Augen**

Dieses Produkt reizt die Augen.

**Verschlucken**

Dieses Produkt wird als nur geringfügig toxisch eingestuft und hat einen akuten oralen LD50 (Ratte) Wert von >5000mg/kg verglichen mit anderen ähnlichen Produkten.

---

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

---

Darf nicht in die Kanalisation oder in offene Gewässer gelangen.  
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
Vorsichtsmaßnahmen im Hinblick auf eine Umweltbelastung durch Gegenstände, in welchen dieses Produkt eingesetzt wurde, sind zu beachten.

---

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

---

In Übereinstimmung mit lokalen und nationalen Vorschriften entsorgen.  
Der Abfall, der durch das Produkt anfällt, ist unerheblich im Vergleich zu den Teilen, in denen es eingesetzt wird.

---

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

---

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

---

**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. 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.

**Zusätzliche  
Kennzeichnung**

---

**16. SONSTIGE ANGABEN**

---

**SDB Überarbeitungsdaten** 19 Januar 2004**Gefährliche Bestandteile im Stoff****Bestandteile**Diethyltoluidin  
Dimethyltoluidin

Cumolhydroperoxid

**R- Sätze**R23/24/25, R33  
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.

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.

Erstellt von:

Dr. Hanns Misiak

HRA Specialist

Health &amp; Regulatory Affairs - Europe

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

Ersetzt das Sicherheitsdatenblatt: 8.00 Datum 09.01.2003.