

N/A

---

**1. STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**

---

<b>Angaben zum Produkt</b>	0178506
<b>Handelsname</b>	Activator for 648 14859
<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>	Primer			
<b>Gefährliche Bestandteile im Stoff</b>				
<b>Bestandteile</b>	<b>CAS / EINECS</b>	<b>Konzentration</b>	<b>R- Sätze</b>	<b>Klasse</b>
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1 666-3	248- 1.00 - 10.00	R36, R43	Xi
Acrylsäure	79-10-7 9	201-177- 1.00 - 10.00	R10, R20/21/22, R35, R50	C, N

---

**3. MÖGLICHE GEFAHREN**

---

Gefahr Ernster Augenschäden.  
Reizt die Atmungsorgane und die Haut.  
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
Eingestuft als nicht ätzend gegenüber der Haut, gemäß in vitro Testmethode B40/Ätzwirkung auf menschlicher Haut - spezifiziert in Teil B des Anhangs V der EG-Richtlinie 67/548/EEC.

---

**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. Medizinische Hilfe aufsuchen.

---

**5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

---

Kein feuergefährliches Produkt (Flammpunkt liegt höher als 100°C (CC)).  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Beim Umgang mit Feuer Schutzkleidung tragen. Zum Feuerlöschen Schaum, Kohlendioxid oder trockene chemische Löschmittel verwenden.

---

**6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

---

Arbeitsbereich effektiv belüften.

Verschüttetes Produkt zurückhalten, mit inertem Material, z.B. Sand oder Universalbinder aufnehmen und in einem geschlossenen Behältnis bis zur geregelten Entsorgung aufbewahren. Bei geringen verschütteten Mengen diese mit Papiertuch aufwischen und für die Entsorgung in einen Behälter geben. Die Stelle, auf der verschüttet wurde, sorgfältig mit Wasser und Reinigungsmittel.

---

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

---

**Handhabung**

In gut belüfteten Bereichen verwenden.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

**Lagerung**

Trocken und kühl lagern. In Original-Behältern bei 5°C-28°C lagern und kein Restmaterial in den Behältern zurückgeben, da eine Verunreinigung die Lagerfähigkeit des lose gelagerten Produktes beeinträchtigen kann.

---

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNL. SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

---

**Tätigkeitsbezogene Expositionswerte****Acrylsäure**

HSA (2002). Code of practice: Maximale Konzentration am Arbeitsplatz 10 ppm, (30 mg/m<sup>3</sup>) gemessen ueber 8 Stunden

HSA (2002). Code of practice: Maximale Konzentration am Arbeitsplatz 20 ppm, (60 mg/m<sup>3</sup>) 15 minuten  
ACGIH: TLV 2ppm 8 h TWA.

Gute industrielle Hygienebedingungen sind einzuhalten.

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>	Fast farblos.
<b>Geruch</b>	Mild. Charakteristisch.
<b>pH - Wert</b>	Nicht zutreffend.
<b>Siedepunkt °C</b>	Nicht zutreffend.
<b>Flammpunkt °C</b>	> 100 °C.
<b>Dichte</b>	1.1g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C.
<b>Löslichkeit in Wasser (kg/m<sup>3</sup>)</b>	Nicht mischbar.
<b>Löslichkeit in Aceton</b>	Löslich
<b>Dampfdruck (mmHg @ 25°C)</b>	Weniger als 3 mmHg bei 20 °C.
<b>Explosionsgrenzen Vol. %</b>	Nicht zutreffend.

---

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

---

Unter normalen Bedingungen stabil. Wird durch Reduktionsmittel destabilisiert.

---

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

---

**Einatmen**

Reizt die Atemwege.

**Haut**

Es reizt und sensibilisiert die Haut.

**Augen**

Dieses Produkt kann zu einer schweren Schädigung der Augen führen.

**Verschlucken**

Kann Verdauungsorgane reizen.

---

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

---

Darf nicht in die Kanalisation oder in offene Gewässer gelangen. Es sollten Vorkehrungen gegen Umweltschäden den getroffen werden, verursacht durch Teile, die das Produkt enthalten.

---

**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 klassifiziert.
<b>Seeschiff (IMDG)</b>	Nicht klassifiziert.
<b>Land (ADR/RID)</b>	Nicht klassifiziert.

---

**15. VORSCHRIFTEN**

---

**Enthält** Hydroxypropylmethacrylat  
Acrylsäure

**Kennzeichnung  
nach EG-  
Richtlinien**



Reizend

**R-Sätze**

R37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut. R41 Gefahr ernster Augenschäden. R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**S-Sätze**

S24/25 Berührung mit den Augen und 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.  
S37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**Freiwillige Kennzeichnung**

---

**16. SONSTIGE ANGABEN**

---

**SDB Überarbeitungsdaten** 7 October 2003

**Gefährliche Bestandteile im Stoff****Bestandteile**Hydroxypropylmethacrylat  
AcrylsäureR10  
R20/21/22R35  
R36  
R43  
R50R10 Entzündlich.  
R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und  
Berührung mit der Haut.  
R35 Verursacht schwere Verätzungen.  
R36 Reizt die Augen.  
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.**R- Sätze**R36, R43  
R10, R20/21/22,  
R35, R50

Erstellt von:

Vanessa Doherty

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.  
Ersetzt das Sicherheitsdatenblatt: 3 Datum 20/02/2003.