

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	0128525
Handelsname	6620
Angaben zum Hersteller/Lieferanten	Loctite Deutschland GmbH.
Adresse	Arabellastraße 17, D-81925 München.
Notfallrufnummer	+49-89-92680
Telefax	+49-89-910-1978
Notfallauskunft	+353-1-4599301/+353-87-2629625/+353-1-4046444
Notfallrufnummer	

2. ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Art	Anaerober Klebstoff.			
Gefährliche Bestandteile im Stoff				
Bestandteile	CAS Nr.	Konzentration	R- Sätze	Klasse
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1 666-3	248- 15.00 - 30.00	R36, R43	Xi
Cumolhydroperoxid, 95%	80-15-9 7	201-254- 1.00 - 3.00	R7, R21/22, R23, R34, R48/20/22, R51/53	O, T, N
1,2,3,4-Tetrahydroquinolin Photoinitiator	635-46-1	0.25 - 1.25 0.50 - 2.50	R21/22 R50/53	Xn N
Hydroxyethylmethacrylat	868-77-9 782-2	212- 0.10 - 0.50	R36/38, R43	Xi

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Reizt die Augen und die Atmungsorgane.
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Nach Einatmen

Sollte keine Probleme bewirken, da das Produkt nur von geringfügiger Flüchtigkeit ist. Bei Unwohlsein Patienten jedoch an die frische Luft bringen.

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

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

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. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Die Arbeitsplatz-Hygiene einhalten. Berührung mit Augen. Länger andauernder oder wiederholter Hautkontakt sollte vermieden werden, um die Gefahr einer Sensibilisierung der Haut so gering wie möglich zu halten. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

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. 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.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	Flüssigkeit.
Farbe	Gelb. Gelb.
Geruch	Charakteristisch.
pH - Wert	Nicht bestimmt.
Siedepunkt °C	Nicht bestimmt.
Flammpunkt °C	> 100°C
Dichte	1.131 g/cm ³ .
Löslichkeit in Wasser (kg/m³)	Nicht mischbar.
Löslichkeit in Aceton	Teilweise löslich
Dampfdruck (mmHg @ 25°C)	Keine Daten.
Explosionsgrenzen Vol.%	Nicht bestimmt.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Das Produkt ist unter normalen Gebrauchsbedingungen relativ stabil. Es kann vorkommen, daß bei Luftmangel und/oder dem Vorhandensein von Metall Polymerisation eintritt.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Einatmen

Kaie eine Reizung der Atemwege hervorrufen.

Haut

Das Produkt wirkt sensibilisierend auf die Haut.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

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

Schädlich für Wasserorganismen Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Der Biologische und Chemische Sauerstoffbedarf (BSB und CSB) der ausgehärteten Loctite Produkte ist unbedeutend. 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

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

15. VORSCHRIFTEN

Enthält

Hydroxypropylmethacrylat

**Kennzeichnung
nach EG-
Richtlinien**



Reizend

R-Sätze

R36/37 Reizt die Augen und die Atmungsorgane. R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze

S23 Dampf nicht einatmen. S24 Berührung mit der Haut vermeiden. S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen. S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Freiwillige Kennzeichnung

16. SONSTIGE ANGABEN

SDB Erstausgabe	3 Dezember 1997
SDB Überarbeitungsdaten	11 Dezember 2002

Gefährliche Bestandteile im Stoff**Bestandteile**Hydroxypropylmethacrylat
Cumolhydroperoxid, 95%1,2,3,4-Tetrahydroquinolin
Photoinitiator
Hydroxyethylmethacrylat
R21/22R23
R34
R36
R36/38
R43
R48/20/22

R50/53

R51/53

R7

R- SätzeR36, R43
R7, R21/22, R23,
R34, R48/20/22,
R51/53
R21/22
R50/53
R36/38, R43

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

R23 Giftig beim Einatmen.

R34 Verursacht Verätzungen.

R36 Reizt die Augen.

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

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

R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

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

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 & 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.