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	0120648
Handelsname	648
Angaben zum Hersteller/Lieferanten	Loctite Deutschland GmbH.
Adresse	Arabellastraße 17, D-81925 München.
Notfallrufnummer	+49-89-92680
Telefax	+49-89-910-1978
Notfallauskunft Notfallrufnummer	+353-1-4599301/+353-87-2629625/+353-1-4046444

2. ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Art Dimethacrylat Urethan diol basierende Dichtung.

Gefährliche Bestandteile im Stoff

Bestandteile	CAS Nr.	Konzentration	R- Sätze	Klasse
1-Acetyl-2-phenylhydrazin	114-83-0 204-055-3	0.01 - 1.00	R20/21/22, R40, R38, R43	Xn
Hydroxypropylmethacrylat	27813-02-1 248-666-3	2.50 - 10.00	R36, R43	Xi
Acrylsäure	79-10-7 201-177-9	2.50 - 10.00	R10, R20/21/22, R35, R50	C, N
Cumolhydroperoxid	80-15-9 201-254-7	1.00 - 3.00	R7, R21/22, R23, R34, R48/20/22, R51/53	O, T, N

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahr Ernster Augenschäden.
Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Nach Einatmen
Patienten an die frische Luft bringen und medizinische Betreuung veranlassen.

Nach Hautkontakt
Kontaminierte Kleidung entfernen. Die Haut sofort sorgfältig mit Seife und Wasser abwaschen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.

Nach Augenkontakt
Augen sofort mindestens 15 Minuten lang mit viel frischem Wasser spülen. Sofort 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 C02 verwenden. Bei Bekämpfung des Feuers sollte ein umgebungsluftunabhäniges Atemgerät getragen werden.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Bei großen verschütteten Mengen mit reaktionsträgem Absorptionsmaterial aufsaugen und für die Entsorgung in einen dicht verschlossenen Behälter geben. Bei geringen verschütteten Mengen diese mit Papiertuch aufwischen und für die Entsorgung in einen Behälter geben.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Loctite-Applikatoren werden empfohlen, um den Hautkontakt zu minimieren, vor allem dort, wo Arbeiter scharfe Geräte oder Gewindeteile verwenden, die zu feinen Verletzungen der empfindlichen Bereiche der Haut führen können. Speziell wo Arbeiter mit scharfkantigen oder gedrehten Teilen arbeiten, was zu einer Mikrolazeration der Haut an empfindlichen Stellen führen kann. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Ausreichende Belüftung ist empfohlen, um Geruch zu 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

Tätigkeitsbezogene Expositionswerte

Acrylsäure	. . ACGIH: TLV 2ppm 8 h TWA.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpf nicht einatmen.
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

Form	Flüssigkeit.
Farbe	Grün.
Geruch	Scharf.
pH - Wert	Nicht bestimmt.
Siedepunkt °C	Nicht bestimmt.
Flammpunkt °C	> 100°C
Dichte	1.05 g/cm3.
Löslichkeit in Wasser (kg/m³)	Nicht mischbar.
Lôslichkeit in Aceton	Mischbar
Dampfdruck (mmHg @ 25°C)	Weniger als 3 bei 20 °C.
Explosionsgrenzen Vol.%	Keine Daten.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reagiert nicht mit oxidierenden Mitteln außer Peroxiden. Reagiert nicht mit Wasser.
Es kann vorkommen, daß bei Luftmangel und/oder dem Vorhandensein von Metall Polymerisation eintritt. Wird durch Reduktionsmittel destabilisiert.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Einatmen
Reizt die Atemwege.

Haut
Dieses Produkt reizt und sensibilisiert die Haut. Längeren oder andauernden Hautkontakt vermeiden.

Augen
Dieses Produkt kann zu einer schweren Schädigung der Augen führen.

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

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. Standard-Verfahren für 'wasserunlösliche', nicht-toxische Chemikalien empfohlen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

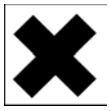
UN-Nr.	Keine.
Luft (IATA)	Nicht eingestuft.
Seeschiff (IMDG)	Nicht eingestuft.
Land (ADR/RID)	Nicht eingestuft.

15. VORSCHRIFTEN

Enthält

Acrylsäure
Hydroxypropylmethacrylat
Cumolhydroperoxid

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien



Reizend

R-Sätze

R41 Gefahr ernster Augenschäden. R37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut. 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.
S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Freiwillige Kennzeichnung

-

16. SONSTIGE ANGABEN

SDB Erstausgabe 1 Juni 1995

SDB Überarbeitungsdaten 2 September 2002

Gefährliche Bestandteile im Stoff

Bestandteile	R- Sätze
1-Acetyl-2-phenylhydrazin	R20/21/22, R40, R38, R43
Hydroxypropylmethacrylat	R36, R43
Acrylsäure	R10, R20/21/22, R35, R50
Cumolhydroperoxid	R7, R21/22, R23, R34, R48/20/22, R51/53

R10	R10 Entzündlich.
R20/21/22	R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R21/22	R21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
R23	R23 Giftig beim Einatmen.
R34	R34 Verursacht Verätzungen.
R35	R35 Verursacht schwere Verätzungen.
R36	R36 Reizt die Augen.
R38	R38 Reizt die Haut.
R40	R40 Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
R43	R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R48/20/22	R48/20/22 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen und durch Verschluken.
R50	R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
R51/53	R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R7	R7 Kann Brand verursachen.

Erstellt von:
Dr. Hanns Misiak
HRA Specialist
Health & Regulatory Affairs - Europe

Zusätzliche Informationen können an folgenger 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.

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

Ersetzt das Sicherheitsdatenblatt: 14.00 Datum 15.11.2001.