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	0128561
Handelsname	243
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 Produkt basiert auf Polyethyleneglycol-dimethacrylat. Anaerobe Gewindedichtung.

Gefährliche Bestandteile im Stoff

Bestandteile	CAS Nr.	Konzentration	R- Sätze	Klasse
Maleinsäure	110-16-7 203-742-5	0.10 - 0.40	R22, R36/37/38	Xn
Cumolhydroperoxid	80-15-9 201-254-7	1.00 - 3.00	R7, R21/22, R23, R34, R48/20/22, R51/53	O, T, N
1-Acetyl-2-phenylhydrazin	114-83-0 204-055-3	0.10 - 0.30	R20/21/22, R40, R38, R43	Xn

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Dieses Produkt wird als nicht gefährlich klassifiziert.
Längerer Kontakt mit der Haut, vor allem bei bereits vorgeschädigter Haut, kann bei empfindlichen Personen eine Sensibilisierung oder Dermatitits verursachen.

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
Haut mit viel Seife und Wasser waschen.

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

Nach Verschlucken
Ausreichend Wasser verabreichen. Nicht zum Erbrechen bringen. Ärtztlichen Rat einholen.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Kein feuergefährliches Produkt (Flammpunkt liegt höher als 100°C (CC).
Im Brandfall als Löschmittel Pulver, Schaum oder C02 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.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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 Oberflaeche gründlich mit Seife und Wasser oder Reinigungsmittel waschen.

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.
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

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. Die Verwendung der Loctite-Applikator-Ausrüstung ist zu empfehlen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	Flüssigkeit.
Farbe	Blau. Undurchsichtig.
Geruch	Charakteristisch.
pH - Wert	In Wasser unlöslich.
Siedepunkt °C	> 150
Flammpunkt °C	>100
Dichte	1.08.
Löslichkeit in Wasser (kg/m³)	Nicht mischbar.
Lôslichkeit in Aceton	Mischbar
Dampfdruck (mmHg @ 25°C)	<0.1
Explosionsgrenzen Vol.%	N/A

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

Aufgrund der geringen Flüchtigkeit des Produktes tritt unter normalen Gebrauchsbedingungen kein Risiko bei Einatmen auf.

Haut

Der akute LD50 Wert für die Haut (Kaninchen) wird auf mehr als 2000mg/kg geschätzt. 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

Kann zu einer Reizung 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

Darf nicht in die Kanalisation oder in offene Gewässer gelangen.
Enthält keine Substanzen, die im Abkommen von Montreal aufgelistet sind.
Biologisch abbaufähiges Produkt mit geringfügiger Toxizität.
Der Biologische und Chemische Sauerstoffbedarf (BSB und CSB) der ausgehärteten Loctite Produkte ist unbedeutend.
Im ausgehärteten Zustand trägt dieses Produkt nur unbedeutend zu einer Umweltbelastung bei, verglichen mit den Gegenständen, in denen es eingesetzt wird.
Vorsichtsmaßnahmen im Hinblick auf eine Umweltbelastung durch Gegenstände, in welchen dieses Produkt eingesetzt wurde, sind zu beachten.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Nach Gebrauch sind Tuben, Gebinde und Flaschen, die noch Restanhaftungen des Produktes enthalten, als Sondermüll zu entsorgen
In Übereinstimmung mit lokalen und nationalen Vorschriften entsorgen.
Der Beitrag dieses Produktes zur Abfallmenge kann, verglichen mit den Gegenständen in denen es eingesetzt wird, vernachlässigt werden.
Große Mengen von ungebrauchtem Produkt können nach Aushärtung durch Zugabe von Loctite Aktivator

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

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

15. VORSCHRIFTEN

Enthält	1-Acetyl-2-phenylhydrazin Kann eine allergische Reaktion hervorrufen.
Kennzeichnung nach EG-Richtlinien	
R-Sätze	Keine.
S-Sätze	S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel

15. VORSCHRIFTEN

	Wasser und Seife.
Freiwillige Kennzeichnung	N/A

16. SONSTIGE ANGABEN

SDB Erstausgabe	15 Januar 1997
SDB Überarbeitungsdaten	31 Mai 2002

Gefährliche Bestandteile im Stoff

Bestandteile	**R- Sätze**
Maleinsäure	R22, R36/37/38
Cumolhydroperoxid	R7, R21/22, R23, R34, R48/20/22, R51/53
1-Acetyl-2-phenylhydrazin	R20/21/22, R40, R38, R43

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.
R22	R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R23	R23 Giftig beim Einatmen.
R34	R34 Verursacht Verätzungen.
R36/37/38	R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
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.
R51/53	R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R7	R7 Kann Brand verursachen.

Erstellt von:
Dr Prabhu Kulkarni FICI, FIOSH, MBIRA,
Senior HRA Specialist
Health and Regulatory Affairs - Europe.

Zusätzliche Informationen können an folgender Adresse eingeholt werden:-
Loctite Corporation
International Health & Regulatory Affairs,
Tallaght Business park,
Whitestown, Dublin 24,
Ireland.
Tel: +353-1-4046585.
Fax: +353-1-4510806.
Ersetzt das Sicherheitsdatenblatt: 0128561 DATED 23/8/2000
Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt gemäß der Richtlinie 2001/59/EG zur 28. ATP der Richtlinie 67/548/EWG.
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.