

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	0391735
Handelsname	5999
Angaben zum Hersteller/Lieferanten	Henkel 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 Silikon Dichtstoff. Gemisch aus Polydimethylsiloxanen, organischen Füllstoffen und Vernetzungsmitteln.

Gefährliche Bestandteile im Stoff

Bestandteile	CAS / EINECS	Konzentration	R- Sätze	Klasse
Oximsilan	2224-33-1 218-747-8	3.00 - 7.00	R36	Xi
Tetra (MEK Oximo) Silane/Vinyl Tris (MEK Oximo) Silane, Ethylmethylketoxim	2224-33-1, 96-29-7 202-496-6	0.10 - 1.00 1.00 - 5.00	R11, R36/37/38 R21, R40, R41, R43	Xn

3. MÖGLICHE GEFAHREN

In Kontakt mit Feuchtigkeit setzen Oxim-härtende Silikone Methylethylketoxim (MEKO) frei. MEKO wird als 'Gesundheitsschädlich' eingestuft, mit den R-Sätzen R-21; 40; 41 und 43. Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut. Verdacht auf krebserzeugende Wirkung. Gefahr Ernster Augenschäden. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Nach Einatmen

Betroffene Person an die frische Luft bringen.

Die während der Vernetzung freigesetzten flüchtigen Nebenprodukte können eine Reizung der Atemwege hervorrufen.

Nach Hautkontakt

Haut mit viel Seife und Wasser waschen.

Nach Augenkontakt

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

Die während der Vernetzung freigesetzten flüchtigen Nebenprodukte können eine Reizung der Augen hervorrufen.

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 aussergewöhnliches Brandrisiko.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Kein feuergefährliches Produkt (Flammpunkt liegt höher als 100°C (CC)).
Im Brandfall als Löschmittel Pulver, Schaum oder CO₂ verwenden.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Arbeitsbereich effektiv belüften.
Silikone setzen bei Feuchtigkeitskontakt Nebenprodukte frei, die auf die Augen und Atemwege eine Reizwirkung ausüben.
Kontaminierte Oberfläche gründlich mit Seife und Wasser oder Reinigungsmittel waschen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

In gut durchlüftetem Raum verwenden.
Dämpfe sollten abgesaugt werden, um ein Einatmen zu vermeiden.

Lagerung

Keine speziellen Lagerbedingungen erforderlich. In einen kühlen, gut durchlüfteten Raum lagern.

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	Paste.
Farbe	Grau.
Geruch	Mild. Charakteristisch.
pH - Wert	N/A
Siedepunkt °C	>200
Flammpunkt °C	> 100
Dichte	1.44 - 1.49.
Löslichkeit in Wasser (kg/m³)	Unlöslich.
Löslichkeit in Aceton	Teilweise löslich
Dampfdruck (mmHg @ 25°C)	Weniger als 0.1 bei 20 °C.
Explosionsgrenzen Vol.%	N/A

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Das Produkt ist unter normalen Gebrauchsbedingungen relativ stabil. Bei Vorhandensein von Feuchtigkeit tritt Polymerisation ein.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Einatmen

Das bei der Polymerisation von RTV-Oximsilikonen freigesetzte Methylethylketoxim wirkt reizend auf die Atemwege.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Haut

Das bei der Polymerisation von RTV-Oximsilikonen freigesetzte Methylethylketoxim ist im gesundheitsschädlich und sensibilisierend im Falle des Hautkontaktes.

Augen

Methylethylketoxim wird während der Polymerisation Oxim-härtender Silikone freigesetzt. Gefahr ernster Augenschäden.

Verschlucken

Dieses Produkt wird als geringfügig toxisch eingestuft und weist einen akuten oralen LD50 (Ratte) Wert >2000mg/kg verglichen mit anderen, ähnlichen Produkten auf.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Darf nicht in die Kanalisation oder in offene Gewässer gelangen. Enthält keine Substanzen, die im Abkommen von Montreal aufgelistet sind. Ausgehärtete Loctite Produkte sind typische Polymere und stellen keine unmittelbare Umweltbelastung dar. 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

Verbrennen oder in genehmigter Deponie 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.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

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

15. VORSCHRIFTEN

Enthält

Methylethylketoxim

Kennzeichnung
nach EG-
Richtlinien



Gesundheitsschädlich

R-Sätze

R40 Verdacht auf krebserzeugende Wirkung. R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

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. S28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. S36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

Freiwillige Kennzeichnung

Während der Aushärtung werden flüchtige Verbindungen freigesetzt. Weitere Informationen siehe

15. VORSCHRIFTEN

Verbindungen freigesetzt. Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

16. SONSTIGE ANGABEN**SDB Überarbeitungsdaten** 25 Juli 2002**Gefährliche Bestandteile im Stoff****Bestandteile**Oximsilan
Tetra (MEK Oximo) Silane/Vinyl Tris
(MEK Oximo) Silane,
Ethylmethylketoxim**R- Sätze**R36
R11, R36/37/38R21, R40, R41,
R43

R11	R11 Leichtentzündlich.
R21	R21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.
R36	R36 Reizt die Augen.
R36/37/38	R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
R40	R40 Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
R41	R41 Gefahr ernster Augenschäden.
R43	R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

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: 0391735 dated 14/12/2000

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

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.