

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	0198002
Handelsname	5248
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 UV-härtender Silikonkautschuk Gemisch aus Polydimethylsiloxanen, organischen Füllstoffen und Vernetzungsmitteln.

Gefährliche Bestandteile im Stoff

Bestandteile	CAS Nr.	Konzentration	R- Sätze	Klasse
Vinyltrimethoxysilan	2768-02-7	1.00 - 5.00	R10, R20, R36	Xn
2,2-Diethoxyacetophenone	6175-45-7 228-220-4	1.00 - 3.00	R36/38	Xi

3. MÖGLICHE GEFAHREN

UV-härtender Silikonkautschuk

Bei der Aushärtung dieser Produkte mit Hilfe von UV-Strahlung ist darauf zu achten, Haut und vor allem Augen nicht direkter oder reflektierter UV-Strahlung auszusetzen, da sich Langzeiteffekte schädlich auswirken könnten.

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

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

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

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.

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.

Silikone setzen bei Feuchtigkeitskontakt Nebenprodukte frei, die auf die Augen und Atemwege eine Reizwirkung ausüben.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Keine besonderen Vorschriften für den Umgang.

Ausreichende Belüftung ist empfohlen, um Geruch zu vermeiden.

Lagerung

In Original-Behältern bei 8°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

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	Klar.
Geruch	Mild. Methanolisch.
pH - Wert	Nicht zutreffend.
Siedepunkt °C	N/A
Flammpunkt °C	N/A
Dichte	1.05 - 1.1.
Löslichkeit in Wasser (kg/m³)	Teilweise löslich.
Löslichkeit in Aceton	Unlöslich
Dampfdruck (mmHg @ 25°C)	Weniger als 5 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.

Polymerisiert in direktem Sonnenlicht.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Einatmen

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

Das beim Vernetzen von RTV-Silikonen freigesetzte Methanol wirkt beim Einatmen giftig. Es ist ebenfalls hochentflammbar.

Haut

Dieses Produkt ist nur geringfügig toxisch und wird nur schwer durch die Haut absorbiert.

Augen

Dämpfe können zu einer Reizung der Augen führen und tränentreibend wirken.

Verschlucken

Dieses Produkt wird als geringfügig toxisch eingestuft.

Das bei der Polymerisierung von RTV-Alkoxysilikonen freigesetzte Methanol wirkt beim Verschlucken toxisch.

Die Aufnahme großer Mengen kann zu einer Schädigung der Leber oder Nieren führen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Darf nicht in die Kanalisation oder in offene Gewässer gelangen. 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

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.	Nicht eingestuft.
Luft (IATA)	Nicht eingestuft.
Seeschiff (IMDG)	Nicht eingestuft.
Land (ADR/RID)	Nicht eingestuft.

15. VORSCHRIFTEN

Enthält	N/A
Kennzeichnung nach EG-Richtlinien	
R-Sätze	Keine.
S-Sätze	Keine.
Freiwillige Kennzeichnung	Während der Aushärtung werden flüchtige Verbindungen freigesetzt. Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

16. SONSTIGE ANGABEN

SDB Überarbeitungsdaten	26 Mai 2003
--------------------------------	-------------

Gefährliche Bestandteile im Stoff**Bestandteile**Vinyltrimethoxysilan
2,2-Diethoxyacetophenone
R10
R20
R36
R36/38R10 Entzündlich.
R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R36 Reizt die Augen.
R36/38 Reizt die Augen und die Haut.**R- Sätze**R10, R20, R36
R36/38

Prepared by:

Dr. Paul Friery
Senior HRA Specialist
Health & 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: +353-1-4046444.

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.