

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**

---

<b>Angaben zum Produkt</b>	0192127
<b>Handelsname</b>	Flexible Anaerobic Gasket
<b>Angaben zum Hersteller/Lieferanten</b>	Henkel Loctite Deutschland GmbH
<b>Adresse</b>	Arabellastraße 17, D-81925 München.
<b>Notfallrufnummer</b>	+49-89-92680
<b>Telefax</b>	+49-89-910-1978
<b>Notfallauskunft</b>	+353-1-4599301/+353-87-2629625/+353-1-4046444
<b>Notfallrufnummer</b>	

---

**2. ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

---

<b>Art</b>	Anaerobes Dichtungsprodukt			
<b>Gefährliche Bestandteile im Stoff</b>				
<b>Bestandteile</b>	<b>CAS / EINECS</b>	<b>Konzentration</b>	<b>R- Sätze</b>	<b>Klasse</b>
1-Acetyl-2-phenylhydrazin	114-83-0 204-055-3	0.10 - 0.50	R68/22, R21, R43	Xn
Amorphes Silica	112945-52-5	1.00 - 5.00		
Hydroxyethylmethacrylat	868-77-9 212-782-2	0.10 - 0.50	R36/38, R43	Xi
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**

---

Reizt die Augen und die Atmungsorgane.  
Längerer Kontakt mit der Haut, vor allem bei bereits vorgeschädigter Haut, kann bei empfindlichen Personen eine Sensibilisierung oder Dermatitis verursachen.

---

**4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**

---

**Nach Einatmen**

Betroffene Person 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**

Mund mit Wasser ausspülen; anschließend viel Wasser zu trinken geben. Nicht Erbrechen herbeiführen. Wenn notwendig, ärztliche Hilfe aufsuchen.

---

**5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

---

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

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 Oberfläche gründlich mit Seife und Wasser oder Reinigungsmittel waschen.

---

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

---

**Handhabung**

In gut durchlüftetem Raum verwenden.

Keine besonderen Vorschriften für den Umgang.

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**

---

**Tätigkeitsbezogene Expositionswerte****Amorphes Silica**

Staub, vollständig inhalierbar: HSA (2002).C.O.P.: OEL 6 mg/m<sup>3</sup> 8h TWA

Staub, atembar: HSA (2002).C.O.P.: OEL 2.4 mg/m<sup>3</sup> 8h TWA

ACGIH: TLV 0.8mg/m<sup>3</sup> 8 h TWA.

Fuer Pulver, aufgenommen in fluessigen Formulierungen, bestehen keine Inhalationsrisiken. 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. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Geeignete Schutzbrille tragen.

---

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

---

<b>Form</b>	Viskose Flüssigkeit.
<b>Farbe</b>	Blau.
<b>Geruch</b>	Charakteristisch.
<b>pH - Wert</b>	N/A
<b>Siedepunkt °C</b>	N/A
<b>Flammpunkt °C</b>	>100
<b>Dichte</b>	1.02.
<b>Löslichkeit in Wasser (kg/m<sup>3</sup>)</b>	Nicht mischbar.
<b>Löslichkeit in Aceton</b>	Mischbar
<b>Dampfdruck (mmHg @ 25°C)</b>	<0.1
<b>Explosionsgrenzen Vol.%</b>	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**

Reizt die Atemwege.

**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**

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**

---

Darf nicht in die Kanalisation oder in offene Gewässer gelangen. Der Biologische und Chemische Sauerstoffbedarf (BSB und CSB) der ausgehärteten Loctite Produkte ist unbedeutend.

Ausgehärtete Loctite Produkte sind typische Polymere und stellen keine unmittelbare Umweltbelastung dar. 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.

---

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

---

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

---

**15. VORSCHRIFTEN**

---

**Enthält**

Hydroxyethylmethacrylat. und 1-Acetyl-2-phenylhydrazin Kann eine allergische Reaktion hervorrufen.

**Kennzeichnung  
nach EG-  
Richtlinien**



Reizend

**15. VORSCHRIFTEN****R-Sätze**

R36/37 Reizt die Augen und die Atmungsorgane.

**S-Sätze**

S23 Dampf nicht einatmen. S25 Berührung mit den Augen vermeiden.

S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**Freiwillige Kennzeichnung**

N/A

**16. SONSTIGE ANGABEN****SDB Überarbeitungsdaten** 9 Juli 2003**Gefährliche Bestandteile im Stoff****Bestandteile**1-Acetyl-2-phenylhydrazin  
Amorphes Silica  
Hydroxyethylmethacrylat  
Cumolhydroperoxid**R- Sätze**

R68/22, R21, R43

R36/38, R43

R7, R21/22, R23,

R34, R48/20/22,

R51/53

R21

R21 Gesundheitsschädlich bei 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.

R36/38

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R43

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R48/20/22

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

R51/53

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

R68/22

R68/22 Gesundheitsschädlich: Möglichkeit irreversiblen Schadens durch Verschlucken.

R7

R7 Kann Brand verursachen.

Erstellt von:

Dr. Paul Friery

Senior HRA Specialist

Health &amp; Regulatory Affairs - Europe

Zusätzliche Informationen können an folgender Adresse eingeholt werden:-

Loctite Corporation

International Health &amp; 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.  
Ersetzt das Sicherheitsdatenblatt: 0192127 dated 22/11/2001