

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	0192127
Handelsname	Flexible Anaerobic Gasket
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	Anaerobes Dichtungsprodukt			
Gefährliche Bestandteile im Stoff				
Bestandteile	CAS / EINECS	Konzentration	R- Sätze	Klasse
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/m³ 8h TWA

Staub, atembar: HSA (2002).C.O.P.: OEL 2.4 mg/m³ 8h TWA

ACGIH: TLV 0.8mg/m³ 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

Form	Viskose Flüssigkeit.
Farbe	Blau.
Geruch	Charakteristisch.
pH - Wert	N/A
Siedepunkt °C	N/A
Flammpunkt °C	>100
Dichte	1.02.
Löslichkeit in Wasser (kg/m³)	Nicht mischbar.
Löslichkeit 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

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

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

Ersetzt das Sicherheitsdatenblatt: 0192127 dated 22/11/2001
