



Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

Seite 1 von 7

Loctite 7063

SDB-Nr. : 179512
V001.5

überarbeitet am: 31.07.2007
Druckdatum: 08.01.2008

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:

Loctite 7063

Vorgesehene Verwendung:

Reiniger auf Lösemittelbasis

Firmenbezeichnung:

Henkel KGaA
Henkelstr. 67
40191 Düsseldorf

Deutschland

Tel.: +49 (211) 797-0

Notfallauskunft:

+353-1-4599301/+353-87-2629625/+353-1-4046444

2. Mögliche Gefahren des Produktes

R11 Leichtentzündlich.

R38 Reizt die Haut.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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

Der Aerosolbehälter steht unter Druck. Nicht hohen Temperaturen aussetzen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Allgemeine chemische Charakterisierung:

Lösemittelreiniger

Inhaltsstoffangabe gemäß (EG) Nr. 1907/2006:

| Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr. | EINECS ELINCS | Gehalt | Einstufung |
|---|------------------|-----------|--|
| Ethanol vergällt 64-17-5 | 200-578-6 | 10 - 20 % | F - Leichtentzündlich; R11 |
| Methylal 109-87-5 | 203-714-2 | 10 - 20 % | F - Leichtentzündlich; R11 |
| Naphtha, mit Wasserstoff behandelt leicht, <0,1%Benzol 64742-49-0 | 265-151-9 | 50 - 70 % | F - Leichtentzündlich; R11 Xn - Gesundheitsschädlich; R65 Xi - Reizend; R38 R67 N - Umweltgefährlich; R51/53 |
| Kohlenstoffdioxid 124-38-9 | 204-696-9 | 1 - 10 % | |

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze, die als Kürzel aufgeführt werden, siehe Kapitel 16 'Sonstige Angaben'.

Für Stoffe ohne Einstufung können länderspezifische Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden sein.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen:

Frische Luft.
Arzt konsultieren.

Hautkontakt:

Spülung mit fließendem Wasser und Seife.
Arzt konsultieren.

Augenkontakt:

Spülung unter fließendem Wasser (10 Minuten lang), ggf. Arzt aufsuchen.

Verschlucken:

Spülung der Mundhöhle, trinken von 1-2 Gläsern Wasser, kein Erbrechen auslösen, Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Brandverhalten:

Lösemittelhaltiges, brennbares Produkt. Im Brandfall entstehen giftige Gase.

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Löschpulver, Kohlensäure

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz tragen.

Besondere Gefahren durch das Produkt selbst:

Dämpfe können in niedrigen oder eingeschlossenen Bereichen akkumulieren, erhebliche Strecken bis zu einer Zündquelle wandern und zu Flammenrückschlag führen.

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Kohlenstoffoxide, Stickstoffoxide, reizende organische Dämpfe.

Zusätzliche Hinweise:

Im Brandfall gefährdete Behälter mit Spritzwasser kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Zündquellen entfernen.
Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung:

Mit saugfähigem Material aufnehmen.
Bis zur Entsorgung in einem teilweise gefüllten, geschlossenen Behälter aufbewahren.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Von Zündquellen fernhalten. - Nicht rauchen.
Dämpfe sollten abgesaugt werden, um ein Einatmen zu vermeiden
Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.

Lagerung:

Kühl und trocken lagern.
Nicht in d.Nähe v.Hitzequellen, Zündquellen oder reaktivem Material lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Gültig für
 Deutschland
 Grundlage
 Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz - Luftgrenzwerte

| Inhaltsstoff | ppm | mg/m ³ | Typ | Kategorie | Bemerkungen |
|-----------------------------|-------|-------------------|---------------------------------|---|-------------|
| ETHANOL 64-17-5 | 500 | 960 | Arbeitsplatzgrenzwert (AGW). | 2 Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung der MAK und des BAT nicht befürchtet zu werden. | TRGS 900 |
| | | | Kurzzeitexpositions-Einstufung. | Kategorie II: Resorptiv wirksame Stoffe. | TRGS 900 |
| | | | | Gelistet. | TRGS 900 |
| DIMETHOXYMETHAN 109-87-5 | 1.000 | 3.200 | Arbeitsplatzgrenzwert (AGW). | 2 | TRGS 900 |
| | | | Kurzzeitexpositions-Einstufung. | Kategorie II: Resorptiv wirksame Stoffe. | TRGS 900 |
| | | | | Gelistet. | TRGS 900 |

Atemschutz:

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Handschutz:

Die Benutzung chemikalienresistenter Handschuhe, wie z. B. aus Nitrilgummi, wird empfohlen
 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.

Augenschutz:

Gestellschutzbrille tragen.

Körperschutz:

Geeignete Schutzkleidung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Gute industrielle Hygienebedingungen sind einzuhalten

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Eigenschaften:

| | |
|----------|--------------------|
| Aussehen | Aerosol farblos |
| Geruch: | Kohlenwasserstoffe |

Physikalisch-chemische Eigenschaften:

| | |
|--|---|
| pH-Wert | Nicht anwendbar |
| Siedepunkt | 87 - 104 °C (188.6 - 219.2 °F) |
| Flammpunkt | -21 °C (-5.8 °F) |
| Dichte | 0,742 g/cm ³ |
| () | |
| Löslichkeit qualitativ (Lsm.: Wasser) | nicht mischbar |
| Löslichkeit qualitativ (Lsm.: Aceton) | mischbar |
| VOC-Gehalt (1999/13/EC) | 95 % (As defined in the Council Directive 2004/42/EC) |

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Unter normalen Lagerungs- und Anwendungsbedingungen stabil.
Oberflächen, Flammen, Funken und anderen Zündquellen fernhalten.

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Oxidationsmittel.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität:

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
Geringe Flüssigkeitsmengen, die infolge von Verschlucken oder Erbrechen in das Atmungssystem gelangt sind, können eine Lungenentzündung oder ein Lungenödem verursachen.

Akute inhalative Toxizität:

Kann Kopfschmerzen und/oder Schwindel verursachen.

Hautreizung:

Lösungsmittel können die Haut entfetten und sie dadurch für andere Chemikalien anfälliger machen
Reizt die Haut

Augenreizung:

Kann eine leichte Reizung der Augen verursachen.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität:

Giftig für Wasserorganismen.
Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

Mobilität:

Das Produkt verdunstet leicht.

Persistenz und biol. Abbaubarkeit:

Keine Daten vorhanden.

Bioakkumulationspotential:

Keine Daten vorhanden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung des Produktes:

Vorschriftsgemäß entsorgen.

Abfallschlüssel(EWC/EAK):

14 06 03 - andere Lösemittel und Lösemittelgemische

Entsorgung ungereinigter Verpackung:

Nach Gebrauch sind Tuben, Gebinde und Flaschen, die noch Restanhaftungen des Produktes enthalten, als Sondermüll zu entsorgen.
Entsorgung der Verpackung gemäß behördlichen Vorschriften.

| |
|----------------------------------|
| 14. Angaben zum Transport |
|----------------------------------|

Straßentransport ADR:

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Klasse: | 2 |
| Verpackungsgruppe: | |
| Klassifizierungscode: | 5F |
| Nr. zur Kennz. der Gefahr: | |
| UN-Nr.: | 1950 |
| Gefahrzettel: | 2.1 |
| Techn. Name: | DRUCKGASPACKUNGEN |

Bahntransport RID:

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Klasse: | 2 |
| Verpackungsgruppe: | |
| Klassifizierungscode: | 5F |
| Nr. zur Kennz. der Gefahr: | 23 |
| UN-Nr.: | 1950 |
| Gefahrzettel: | 2.1 |
| Techn. Name: | DRUCKGASPACKUNGEN |

Binnenschifftransport ADN:

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Klasse: | 2 |
| Verpackungsgruppe: | |
| Klassifizierungscode: | 5F |
| Nr. zur Kennz. der Gefahr: | |
| UN-Nr.: | 1950 |
| Gefahrzettel: | 2.2 |
| Techn. Name: | DRUCKGASPACKUNGEN |

Seeschifftransport IMDG:

| | |
|-----------------------|----------|
| Klasse: | 2.1 |
| Verpackungsgruppe: | |
| UN-Nr.: | 1950 |
| Gefahrzettel: | 2.1 |
| EmS: | F-D ,S-U |
| Meeresschadstoff: | - |
| Proper shipping name: | AEROSOLS |

Lufttransport IATA:

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Klasse: | 2.1 |
| Verpackungsgruppe: | |
| Packaging-Instruction (passenger) | 203 |
| Packaging-Instruction (cargo) | 203 |
| UN-Nr.: | 1950 |
| Gefahrzettel: | 2.1 |
| Proper shipping name: | Aerosols, flammable |

15. Vorschriften - Einstufung und Kennzeichnung

Gefahrensymbole:

F - Leichtentzündlich

N - Umweltgefährlich

Xi - Reizend



Enthält

Naphtha, mit Wasserstoff behandelt leicht, <0,1% Benzol

R-Sätze:

R11 Leichtentzündlich.

R38 Reizt die Haut.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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

S-Sätze:

S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

S23 Aerosol nicht einatmen.

S24 Berührung mit der Haut vermeiden.

S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Besondere Kennzeichnung:

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zuendquellen fernhalten - Nicht rauchen. Ausser Reichweite von Kindern aufbewahren.

Nationale Vorschriften/Hinweise (Deutschland):

WGK:

WGK = 2, wassergefährdendes Produkt. Einstufung nach der Mischungsregel gemäß Anhang 4 der VwVwS vom 27. Juli 2005.

Lagerklasse nach VCI:

3A
2B

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze, die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt als Kürzel aufgeführt wurden. Die Kennzeichnung des Produktes ist in Kapitel 15 aufgeführt.

R11 Leichtentzündlich.

R38 Reizt die Haut.

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

R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Weitere Informationen:

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit Verordnung 67/548/EU und nachfolgender Novellen sowie Verordnung 1999/45/EU erstellt.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.