

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	0190954
Handelsname	3030A
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	Komponente A des 2-komponentigen Acrylatklebstoffes.			
Gefährliche Bestandteile im Stoff				
Bestandteile	CAS / EINECS	Konzentration	R- Sätze	Klasse
Trimethylolpropane tris(3-(2-methylaziridino))propionate	64265-57-2 264-763-3	30.00 - 60.00	R20/21/22, R36/37/38, R41, R43	Xn
Aluminiumstau (pyrophor)	38721-52-7	2.50 - 12.50	R17, R15, R34, R19, R36/37	F, C

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Verursacht Verätzungen.
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Nach Einatmen

Patienten an die frische Luft bringen. Bei länger anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Bei Atembeschwerden Sauerstoff verabreichen.

Nach Hautkontakt

Verschmutzte Kleidung sofort entfernen.
Die Haut sofort mit großen Mengen Wasser waschen, vorzugsweise unter einer Dusche. Die Haut sorgfältig mit Seife und Wasser abwaschen. Stoffe, die definitiv die Haut reizen, aber nicht ätzend sind.

Kleidung vor Wiedergebrauch waschen. Kontaminiertes Leder, insbesondere Fußbekleidung, muß weggeworfen werden.

Nach Augenkontakt

Das Auge sofort wenigstens 10 Minuten lang mit viel Wasser ausspülen, das Auge dabei offenhalten.
Sofort medizinische Hilfe.

Nach Verschlucken

Mund mit Wasser auswaschen.
Milch, Olivenöl oder Margarine in kleinen Mengen, bis zu 75 g, verabreichen. Bewußtlosen Personen grundsätzlich nichts verabreichen.
Kein Erbrechen einleiten.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Falls unter den gegebenen Umstaenden moeglich, Feuer bis zum selbstaendigen Erloeschen zuende brennen lassen.

Nicht Wasser verwenden.

Reagiert mit Wasser

Reagiert mit jeder Art von Feuchtigkeit unter Freisetzung eines entzuendlichen, mit Luft explosionsfaehigen Gases.

Keinen Schaum verwenden.

Auf keinen Fall halogenierte Loeschmittel verwenden !

Mittels Pulver- oder Kohlendioxid-Loescher kann der Brand zumindest zeitweilig unter Kontrolle gebracht werden.

Kann sich wiederentzuenden.

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 der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

Reagiert mit Wasser Nicht Wasser verwenden !

Ausbreitung verhindern. Im Falle kleinerer verschuetteter Mengen, mit geeignetem inerten Material aufnehmen. Mit Spatel oder Schaufel in sauberen, dicht verschliessbaren Behaelter ueberfuehren und einer kontrollierten Entsorgung zufuehren.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

In gut durchlüftetem Raum verwenden.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Schutzkleidung tragen.

Erste-Hilfe-Ausruestung, einschliesslich Augenwaschflasche, muss am Arbeitsplatz verfuegbar sein.

Kontakt mit Wasser oder feuchter Luft vermeiden.

Die Arbeitsplatz-Hygiene einhalten.

Lagerung

Der Lagerbereich sollte sein:

Kühl. Trocken. Gut belüftet. Vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt.

Von Wärme- oder Zündquellen entfernt.

Von Feuchtigkeit fernhalten.

Behälter dicht geschlossen halten.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNL. SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Tätigkeitsbezogene Expositionswerte

Aluminiumstau (pyrophor)

Es wird eine Aufnahmegrenze von 50ppm (150mg/m³)
8h TWA empfohlen.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

Gute industrielle Hygienebedingungen sind einzuhalten.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	Flüssigkeit.
Farbe	
Geruch	Charakteristisch.
pH - Wert	Stark alkalisch.
Siedepunkt °C	Nicht bestimmt.
Flammpunkt °C	>100
Dichte	Nicht bestimmt.
Löslichkeit in Wasser (kg/m³)	Reagiert mit: Wasser. Teilweise mischbar
Löslichkeit in Aceton	Teilweise löslich
Dampfdruck (mmHg @ 25°C)	Nicht bestimmt.
Explosionsgrenzen Vol.%	Nicht bestimmt.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reagiert mit:
Säuren. Laugen. Metallchloride. Wasser.

Direkten Kontakt mit Hitze vermeiden.
Nicht der direktes sonnenlicht aussetzen.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Einatmen

Kann bei Verwendung in geschlossenen, kleinen Räumen zu einer Reizung der Atemwege und Schleimhäute führen.

Sensibilisierung durch Einatmen ist bei längerer Exposition möglich.

Haut

Wirkt ätzend auf Haut und Schleimhäute. Verursacht Hautverbrennungen.

Augen

Kann zu einer schweren Schädigung der Augen führen.

Verschlucken

Gefahr der Verätzung von Mundraum, Speiseröhre und Magen.

Das Produkt kann beim Verschlucken gesundheitsschädlich sein.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Darf nicht in die Kanalisation oder in offene Gewässer gelangen.

Vorsichtsmaßnahmen im Hinblick auf eine Umweltbelastung durch Gegenstände, in welchen dieses Produkt eingesetzt wurde, sind zu beachten.

Den Behälter, auch nicht den leeren, in die Umwelt gelangen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

In Übereinstimmung mit lokalen und nationalen Vorschriften entsorgen.

Als Entsorgungsverfahren wird Verbrennung empfohlen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nr.	N/A
---------------	-----

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Luft (IATA)

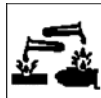
Seeschiff (IMDG)

Land (ADR/RID)

15. VORSCHRIFTEN

Enthält

Lithium-tri-sec-butylyhydrid

**Kennzeichnung
nach EG-
Richtlinien**

Ätzend

R-SätzeR34 Verursacht Verätzungen.
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen,
Verschlucken und Berührung mit der Haut.**S-Sätze**S24/25 Berührung mit den Augen und 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.
S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen. S51 Nur in
gut gelüfteten Bereichen verwenden. S7/8 Behälter
trocken und dicht geschlossen halten. S29 Nicht in die
Kanalisation gelangen lassen.**Zusätzliche
Kennzeichnung**

-

16. SONSTIGE ANGABEN

Gefährliche Bestandteile im Stoff**Bestandteile**Trimethylolpropane tris(3-(2-
methylaziridino))propionate

Aluminiumstaub (pyrophor)

R15
R17
R19
R20/21/22R34
R36/37
R36/37/38
R41
R43

Erstellt von:

Dr. Hanns Misiak

HRA Specialist

Health & Regulatory Affairs - Europe

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

R- SätzeR20/21/22,
R36/37/38, R41,
R43
R17, R15, R34,
R19, R36/37R15 Reagiert mit Wasser unter Bildung hochentzündlicher Gase.
R17 Selbstentzündlich an der Luft.
R19 Kann explosionsfähige Peroxide bilden.
R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und
Berührung mit der Haut.
R34 Verursacht Verätzungen.
R36/37 Reizt die Augen und die Atmungsorgane.
R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
R41 Gefahr ernster Augenschäden.
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Bestandteile

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.

R- Sätze

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.

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

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	0190955
Handelsname	3030B
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	Komponente B des 2-komponentigen Acrylatklebstoffes.			
Gefährliche Bestandteile im Stoff				
Bestandteile	CAS / EINECS	Konzentration	R- Sätze	Klasse
Tetrahydrofurfurylmethacrylat	2455-24-5 219-529-5	30.00 - 60.00	R36/37/38	Xi
Maleic acid -mono-2-methacryloyloxyethyl ester	51978-15-5	4.00 - 12.00	R20/21/22, R38, R41	Xn

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahr Ernster Augenschäden.
Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Nach Einatmen

Patienten an die frische Luft bringen. Bei länger anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt

Mit viel Seife und Wasser waschen. Sollte die Reizung anhalten, ärztlichen Rat einholen.

Nach Augenkontakt

Augen sofort mindestens 15 Minuten lang mit viel frischem Wasser spülen. Arzt konsultieren, falls sich die Reizung verschlimmert.

Nach Verschlucken

Mund mit Wasser auswaschen. Dem Opfer 1-3 Glas Wasser zu trinken geben, um den Mageninhalt zu verdünnen.

Bewußtlosen Personen grundsätzlich nichts verabreichen.

Kein Erbrechen einleiten.

Medizinische Hilfe aufsuchen.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Fördert die Verbrennung, wenn in ein Feuer verwickelt.

Toxischer Rauch kann bei der Verbrennung in Spuren frei werden; der Einsatz eines Atemgerätes wird empfohlen.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Im Brandfall als Löschmittel Pulver, Schaum oder CO₂ verwenden.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Arbeitsbereich effektiv belüften.

Augenschutz, Handschuhe und Schutzkleidung tragen.

Verschüttetes Produkt zurückhalten, mit inertem Material, z.B. Sand oder Universalbinder aufnehmen und in einem geschlossenen Behältnis bis zur geregelten Entsorgung aufbewahren. Kontaminierte Oberfläche gründlich mit Seife und Wasser oder Reinigungsmittel waschen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

In gut durchlüftetem Raum verwenden.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Länger andauernder oder wiederholter Kontakt mit der Haut sollte vermieden werden.

Lagerung

Von Wärmequellen entfernt in einem kühlen, gut durchlüfteten Raum lagern.

In Originalbehältern lagern.

Nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt lagern.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNL. SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Dampf nicht einatmen.

Gute industrielle Hygienebedingungen sind einzuhalten.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	Flüssigkeit.
Farbe	hell Gelb.
Geruch	Charakteristisch.
pH - Wert	Nicht zutreffend.
Siedepunkt °C	Nicht bestimmt.
Flammpunkt °C	>100
Dichte	Nicht bestimmt.
Löslichkeit in Wasser (kg/m³)	Nicht mischbar.
Löslichkeit in Aceton	Nicht bestimmt.
Dampfdruck (mmHg @ 25°C)	Weniger als 3 bei 20 °C.
Explosionsgrenzen Vol.%	Nicht zutreffend.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Das Produkt ist unter normalen Gebrauchsbedingungen relativ stabil.

Gegenwart von Radikalbildnern (z.B. Peroxiden), reduzierenden Substanzen und/oder Schwermetall-/Übergangsmetall-Ionen kann exotherme Polymerisation auslösen.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Einatmen

Reizt die Atemwege.

Haut

Reizt die Haut.

Augen

Reizt die Augen.

Kann zu einer schweren Schädigung der Augen führen.

Verschlucken

Es wird als schwach giftig (oral) eingeschätzt.

Kann den Verdauungsapparat reizen. Die Aufnahme großer Mengen kann Leber oder Nieren schädigen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Darf nicht in die Kanalisation oder in offene Gewässer gelangen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

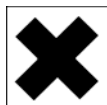
In Übereinstimmung mit lokalen und nationalen Vorschriften entsorgen.

Als Entsorgungsverfahren wird Verbrennung empfohlen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nr.	N/A
Luft (IATA)	N/A
Seeschiff (IMDG)	N/A
Land (ADR/RID)	N/A

15. VORSCHRIFTEN

Enthält**Kennzeichnung
nach EG-
Richtlinien**

Reizend

R-Sätze

R41 Gefahr ernster Augenschäden. R37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

S-Sätze

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.

S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**Zusätzliche
Kennzeichnung**

-

16. SONSTIGE ANGABEN

Gefährliche Bestandteile im Stoff**Bestandteile**Tetrahydrofurfurylmethacrylat
Maleic acid -mono-2-
methacryloyloxyethyl ester**R- Sätze**R36/37/38
R20/21/22, R38,
R41

Bestandteile

R20/21/22

R36/37/38

R38

R41

Erstellt von:

Dr. Hanns Misiak

HRA Specialist

Health & Regulatory Affairs - Europe

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.

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.

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

R- Sätze

R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

R38 Reizt die Haut.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.