

Überarbeitet am: 01/03/2005
Datum der Erstellung: 16/06/2005
Version: 20

1. STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname: omniFIT 58H
Artikel/IDH nummer: 276491
Gebiet Europa
Adresse
Henkel Central Eastern Europe Ges.m.b.H.
Erdbergstrasse 291030 Wien
Tel +43-1-71104-0
Fax +43-1-71104-4400
e-mail loctite.at@henkel.at
Notfallrufnummer
+353-1-4599301/+353-87-2629625/+353-1-4046444

Produkttyp. Anaerobe

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Art Anaerob .

Inhaltsstoffe CAS No.	EINECS-Nr.	%	Einstufung
Aromatischer Dimethacrylatester 24448-20-2	246-263-7	20 - 30	Xi;R36/37/38
Methacryloxyethyl-Succinat 20882-04-6	244-096-4	5 - 10	Xi;R36/37/38
Cumolhydroperoxid 80-15-9	201-254-7	1 - 5	C;R34 N;R51/53 O;R7 T;R23 Xn;R21/22-48/20/22
p-Toluolsulfonylhydrazid 1576-35-8	216-407-3	0.1 - 1.0	F;R11 N;R51/53,R44 Xn;R22
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9	212-782-2	0.1 - 1.0	Xi;R36/38-43
TRI-N-BUTYLAMIN 102-82-9	203-058-7	0.1 - 1.0	N;R51/53 T;R23/24 Xn;R22 Xi;R38
N,N-DIMETHYLTOLUIDIN-N-OXID 825-85-4	424-440-1	0.1 - 1.0	Xi;R43 Xn;R68/21

Zusätzliche Information

Die Erklärungen der R-Sätze sind in Abschnitt 16 zu finden.

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Relevante Expositionswege: Haut, Atmungsorgane, Augen

Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Wiederholter oder fortgesetzter Hautkontakt kann Hautreizungen und/oder Dermatitis, bei empfindlichen Personen auch Sensibilisierung hervorrufen..

Artikel/IDH nummer: 276491

Produktname: omniFIT 58H

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen:	Sofort ärztliche Hilfe aufsuchen.
Augenkontakt:	Augen mindestens 15 Minuten lang mit viel frischem Wasser spülen. Wenn die Reizung anhält, ärztliche Hilfe holen.
Verschlucken:	Mund mit Wasser ausspülen; anschließend viel Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.
Hautkontakt:	Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:	Im Brandfall Pulver, Schaum oder Kohlendioxid als Löschmittel einsetzen. .
Spezielle Brandbekämpfungsmaßnahmen:	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Gefährliche Verbrennungsprodukte:	Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen Kohlenstoffoxide. Stickstoffoxide.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Umweltschutzmaßnahmen:	Bereich lüften. Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung:	Verschüttetes Material abkratzen und für die Entsorgung in einen verschlossenen Behälter geben.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:	Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Länger andauernder oder wiederholter Hautkontakt sollte vermieden werden, um die Gefahr einer Sensibilisierung der Haut so gering wie möglich zu halten.
Lager:	In Original-Behältern bei 8-21°C (46.4-69.8°F) lagern und kein Restmaterial in den Behältern zurückgeben, da eine Verunreinigung die Lagerfähigkeit des lose gelagerten Produktes beeinträchtigen kann.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Inhaltsstoffe CAS No.	Deutschland	Irland	Niederlande	Norway	Portugal
2-Hydroxyethylmethacrylat 868-77-9			0.05 ppm MAC 0.24 mg/m³ MAC		

Technische Kontrollen:	Gute industrielle Hygienebedingungen sind einzuhalten.
Atemschutz:	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
Hautschutz:	Berührung mit der Haut vermeiden. Die Benutzung chemikalienresistenter Handschuhe, wie z. B. aus Nitrilgummi, wird empfohlen. Bitte beachten Sie, dass die Verwendbarkeit chemikalienresistenter Handschuhe aufgrund zahlreicher Einflussfaktoren (wie z. B. Temperatur) deutlich verkürzt sein kann. Entsprechende Evaluierung des Risikopotenzials sollte von den Benutzern durchgeführt werden. Bei sichtbaren Rissen oder Anzeichen von Verschleiss sollten die Handschuhe ausgetauscht werden. .
Schutzbrille/Gesichtsschutz:	Handschuhe und Schutzbrille tragen .

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe	blau
Geruch	charakteristisch

Artikel/IDH
nummer: 276491

Produktname: omniFIT 58H

pH-Wert:	schwach sauer
Dampfdruck:	unbestimmt
Dichte:	1.09 zu 1.13 bei 20°F (68°F)
Flammpunkt:	Höher als 100°C (212°F)
Löslichkeit in Wasser	nicht mischbar
Löslichkeit in Aceton	mischbar
Gehalt an VOC :	< 3% (Gemaess Definition in Verordnung 1999/13/EU)

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität:	Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen..
Polymerisation:	Bei Anwesenheit ueberschuessigen Peroxids oder Gegenwart von Metall-Ionen kann gefaehrliche Polymerisation auftreten.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Kohlenstoffoxide. Stickstoffoxide. Reizende organische Dämpfe.
Zu vermeidende Stoffe:	Peroxide.. Andere Polymerisationseinleiter..
Zu vermeidende Bedingungen:	Hohe Temperaturen. Siehe "Handhabung und Lagerung" (Abschnitt 7) und "Inkompatibilität" (Abschnitt 10).

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Einatmen:	Reizt die Atmungsorgane.
Haut:	Reizt die Haut.
Augen:	Reizt die Augen.
Verschlucken:	Kann Verdauungsorgane reizen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Mobilität:	Gehärtete Kleber sind unbeweglich.
Bioakkumulation:	Keine Daten verfügbar
Ökotoxische Wirkungen	Darf nicht in die Kanalisation oder in offene Gewässer gelangen. Schädlich für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Persistenz und Abbaubarkeit:	Nicht biologisch abbaubar
WGK Wasserklassifikation (VwVwS).	Klasse 1

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

<u>Produkt:</u>	
Verfahren zur Reinigung:	Gemäß einschlägiger örtlicher und nationaler Vorschriften entsorgen. Die durch das Produkt anfallende Abfallmenge ist im Vergleich zu der Masse der Teile an denen es verwendet wird, unerheblich.
Europäischer Abfallkatalog:	08 04 09 Abfälle von klebstoffen und Dichtmassen mit organischen Lösungsmitteln und anderen gefährlichen Substanzen.
<u>Verpackungen:</u>	
Benutzte Verpackungen:	Nach Gebrauch sind Tuben, Gebinde und Flaschen, die noch Restanhaftungen des Produktes enthalten, als Sondermüll zu entsorgen

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ICAO/IATA (Luft):

Artikel/IDH
nummer: 276491

Produktname: omniFIT 58H

UN-Nummer:	Keiner
Bezeichnung des Gutes:	Unbeschränkt.
Gefahrenklasse oder Abteilung:	Keiner
Verpackungsgruppe:	keine

IMO/IMDG (Meer)

UN-Nummer:	keine
Bezeichnung des Gutes:	nicht reglementiert
Gefahrenklasse oder Abteilung:	keine
Verpackungsgruppe:	keine
EmS:	Keine

ADR/RID (Landtransport)

UN-Nummer:	keine
Bezeichnung des Gutes:	nicht reglementiert
Gefahrenklasse oder Abteilung:	keine
Verpackungsgruppe:	keine
Einstufungsschlüssel :	keine

15. VORSCHRIFTEN

Enthält:	Hydroxyethylmethacrylat N,N-Dimethyl-p-toluidine-N-oxide
Kennzeichnung	Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Gefahrenbezeichnung:	Xi - Reizend.



Gefahrenhinweise:

R36/37/38 - Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
R52/53 - Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Sicherheitsratschläge:	S24 - Berührung mit der Haut vermeiden. S26 - Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S28 - Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Seife und Wasser S37 - Geeignete Schutzhandschuhe tragen. S61 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
------------------------	---

Zusätzliche Kennzeichnung	keine
---------------------------	-------

16. SONSTIGE ANGABEN

Erstellt von	Vanessa Doherty PSRA Specialist, Product Safety & 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. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit Verordnung 67/548/EU und nachfolgender Novellen sowie Verordnung 1999/45/EU erstellt.

Erklärung der in Abschnitt 2
verwendeten R-Sätze.

R 7 - Kann Brand verursachen.
R11 - Leichtentzündlich.
R22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R23 - Giftig beim Einatmen.
R34 - Verursacht Verätzungen.
R38 - Reizt die Haut.
R43 - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R44 - Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.
R21/22 - Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
R23/24 - Giftig beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
R36/38 - Reizt die Augen und die Haut.
R36/37/38 - Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
R48/20/22 - Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen und durch Verschlucken.
R51/53 - Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R68/21 - Gesundheitsschädlich: Möglichkeit irreversiblen Schadens bei Berührung mit der Haut.