



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>	0124043
<b>Handelsname</b>	omniFIT 80M
<b>Angaben zum Hersteller/Lieferanten</b>	Henkel Sichel-Werke GmbH
<b>Adresse</b>	Sichelstr. 1 D-30453 Hannover
<b>Notfallrufnummer</b>	+49-(0) 511-2140-262
<b>Notfallauskunft</b>	0211-797-3350
<b>Notfallrufnummer</b>	

## 2. ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### Art

Produkt basiert auf Polyethyleneglycol-dimethacrylat.

### Gefährliche Bestandteile im Stoff

Bestandteile	CAS Nr.	Konzentration	R- Sätze	Klasse
4-Methylbenzene sulphonylhydrazide	1576-35-8 216-407-3	0.10 - 0.90	R11, R20/22, R44, R51/53	Xn, N
Cumolhydroperoxid	80-15-9 201-254-7	1.00 - 3.00	R7, R21/22, R23, R34, R48/20/22, R51/53	O, T, N
Tributylamine	102-82-9 203-058-7	0.10 - 0.90	R22, R23/24, R38, R51/53	T, N
Trimethylolpropane Trimethacrylate	3290-92-4 221-950-4	1.00 - 5.00	R51/53	
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1 248-666-3	5.00 - 15.00	R36, R43	Xi
Methacryloxyethyl succinate	20882-04-6	5.00 - 15.00	R36/37/38	Xi
Hydroxyethylmethacrylat	868-77-9 212-782-2	0.10 - 0.90	R36/38, R43	Xi

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

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

Sollte keine Probleme bewirken, da das Produkt nur von geringfügiger Flüchtigkeit ist. Bei Unwohlsein Patienten jedoch an die frische Luft bringen.

### Nach Hautkontakt

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

### Nach Augenkontakt

Augen mindestens 15 Minuten lang mit viel frischem Wasser spülen. Wenn die Reizung anhält, ärztliche Hilfe holen.

### Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen; anschließend viel Wasser zu trinken geben. Nicht Erbrechen



### 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

herbeiführen. Medizinische Hilfe aufsuchen.

### 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Kein feuergefährliches Produkt (Flammpunkt liegt höher als 100°C (CC). Toxischer Rauch kann bei der Verbrennung in Spuren frei werden; der Einsatz eines Atemgerätes wird empfohlen. Im Brandfall als Löschmittel Pulver, Schaum oder CO<sub>2</sub> verwenden.

### 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Arbeitsbereich effektiv belüften.

Verschüttetes Produkt mit reaktionsträgem Absorptionsmaterial aufsaugen und für die Entsorgung in einen Behälter geben und diesen nicht vollständig anfüllen (Luftraum).

Die Stelle, auf der verschüttet wurde, sorgfältig mit Wasser und Reinigungsmittel.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Handhabung

In gut belüfteten Bereichen verwenden.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

#### 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

Gute industrielle Hygienebedingungen sind einzuhalten.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

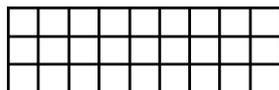
Wenn über längere Zeit hinweg oder wiederholt der Kontakt mit der Haut gegeben ist, ist die Verwendung von Einweg-Handschuhen (aus Polyethylen, Gummi oder äquivalentem, Ester-resistentem Material) empfohlen. Geeignete Schutzbrille tragen.

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Form</b>	Flüssigkeit.
<b>Farbe</b>	Rot
<b>Geruch</b>	Charakteristisch.
<b>pH - Wert</b>	Nicht zutreffend.
<b>Siedepunkt °C</b>	Nicht zutreffend.
<b>Flammpunkt °C</b>	>100
<b>Dichte</b>	1.07-1.11g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C.
<b>Löslichkeit in Wasser (kg/m<sup>3</sup>)</b>	Nicht mischbar.
<b>Löslichkeit in Aceton</b>	Nicht aufgeführt.
<b>Dampfdruck (mmHg @ 25°C)</b>	Nicht zutreffend.
<b>Explosionsgrenzen Vol. %</b>	Nicht zutreffend.

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Es kann vorkommen, daß bei Luftmangel und/oder dem Vorhandensein von Metall



## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

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

Es reizt und sensibilisiert die Haut.

### Augen

Reizt die Augen.

### Verschlucken

Kann Verdauungsorgane reizen.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Darf nicht in die Kanalisation oder in offene Gewässer gelangen.  
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
Es sollten Vorkehrungen gegen Umweltschäden den getroffen werden, verursacht durch Teile, die das Produkt enthalten.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

In Übereinstimmung mit lokalen und nationalen Vorschriften entsorgen. Der Abfall, der durch das Produkt anfällt, ist unerheblich im Vergleich zu den Teilen, in denen es eingesetzt wird.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

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

## 15. VORSCHRIFTEN

### Enthält

Hydroxypropylmethacrylat

Kennzeichnung  
nach EG-  
Richtlinien



Reizend

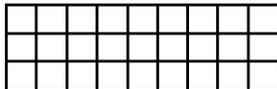
### R-Sätze

R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### S-Sätze

S24 Berührung mit 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. S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

### Freiwillige Kennzeichnung



## 16. SONSTIGE ANGABEN

**SDB Erstausgabe** 18 September 2000

**SDB Überarbeitungsdaten** 20 Mai 2003

### Gefährliche Bestandteile im Stoff

#### Bestandteile

4-Methylbenzene sulphonylhydrazide

Cumolhydroperoxid

Tributylamine

Trimethylolpropane Trimethacrylate

Hydroxypropyl Methacrylate

Methacryloxyethyl succinate

Hydroxyethylmethacrylat

R11

R20/22

R21/22

R22

R23

R23/24

R34

R36

R36/37/38

R36/38

R38

R43

R44

R48/20/22

R51/53

R7

#### R- Sätze

R11, R20/22, R44,

R51/53

R7, R21/22, R23,

R34, R48/20/22,

R51/53

R22, R23/24, R38,

R51/53

R51/53

R36, R43

R36/37/38

R36/38, R43

R11 Leichtentzündlich.

R20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

R21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R23 Giftig beim Einatmen.

R23/24 Giftig beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.

R34 Verursacht Verätzungen.

R36 Reizt die Augen.

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

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R38 Reizt die Haut.

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R44 Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.

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.

R7 Kann Brand verursachen.

WGK Klasse 2

Zusätzliche Informationen können an folgender Adresse eingeholt werden:-

Henkel Sichel Engineering Adhesives Ltd.,

90 South Mall, Cork, Ireland.

Tel: +353-1-4046700

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. 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.