



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>	0124057
<b>Handelsname</b>	omniFIT FD 30 DMA
<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
N,N-Dimethyl-p- toluidine-N-oxide	825-85-4	0.10 - 0.90	R68/21, R43	Xn
Methacryloxyethyl succinate	20882-04-6	1.00 - 10.00	R36/37/38	Xi
Hydroxyethylmethacrylat	868-77-9 212-782-2	0.10 - 1.00	R36/38, R43	Xi
Tributylamin	102-82-9 203-058-7	0.10 - 0.80	R22, R23/24, R38	T

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

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

Haut mit viel Seife und Wasser waschen. Arzt konsultieren, falls sich die Reizung verschlimmert.

#### 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 herbeiführen. Wenn notwendig, ärztliche 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). Kontaminierte Oberfläche gründlich mit Seife und Wasser oder Reinigungsmittel waschen.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Handhabung

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. In gut durchlüftetem Raum verwenden.

#### Lagerung

In einen kühlen, gut durchlüfteten Raum lagern. 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>	Klar. hell Orange.
<b>Geruch</b>	Charakteristisch.
<b>pH - Wert</b>	5.61
<b>Siedepunkt °C</b>	Nicht zutreffend.
<b>Flammpunkt °C</b>	>100
<b>Dichte</b>	1.1.
<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.

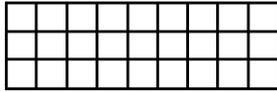
### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Es kann vorkommen, daß bei Luftmangel und/oder dem Vorhandensein von Metall Polymerisation eintritt. Das Produkt ist jedoch ausreichend stabilisiert, um sicherzustellen, daß vorzeitige Polymerisation unter normalen Gebrauchsbedingungen nicht eintritt.

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

#### Einatmen

Kaune eine Reizung der Atemwege hervorrufen.



### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

#### Haut

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

Kann zu einer Reizung der Augen.

#### Verschlucken

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

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Produkt nicht in die Kanalisation oder in Oberflächengewässer gelangen lassen.  
Vorsichtsmaßnahmen im Hinblick auf eine Umweltbelastung durch Gegenstände, in welchen dieses Produkt eingesetzt wurde, sind zu beachten.

### 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

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

### 15. VORSCHRIFTEN

<b>Enthält</b>	N,N'-Dimethyltoluidin-N-oxid und Hydroxyethylmethacrylat. Kann eine allergische Reaktion hervorrufen.
<b>Kennzeichnung nach EG-Richtlinien</b>	
<b>R-Sätze</b>	R - Keine
<b>S-Sätze</b>	S28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
<b>Freiwillige Kennzeichnung</b>	-

### 16. SONSTIGE ANGABEN

<b>SDB Erstausgabe</b>	31 October 2001
<b>SDB Überarbeitungsdaten</b>	7 Mai 2003

#### Gefährliche Bestandteile im Stoff

##### Bestandteile

4-Methylbenzene sulphonylhydrazide

N,N-Dimethyl-p- toluidine-N-oxide

Methacryloxyethyl succinate

Hydroxyethylmethacrylat

Tributylamin

R11

R11 Leichtentzündlich.

##### R- Sätze

R11, R20/22, R44,

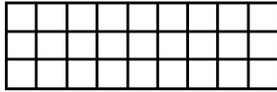
R51/53

R68/21, R43

R36/37/38

R36/38, R43

R22, R23/24, R38



## Safety Data Sheet

omniFIT FD 30 DMA

0124057 2.00 IE DE 07.05.2003 MSDS\_Sic

### Bestandteile

R20/22

R22

R23/24

R36/37/38

R36/38

R38

R43

R44

R51/53

R68/21

R20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

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

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.

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

R68/21 Gesundheitsschädlich: Möglichkeit irreversiblen Schadens bei Berührung mit der Haut.

### R- Sätze

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.

Henkel Sichel Engineering Adhesives Ltd. lehnt jede Haftung für Schäden ab, die sich aus dem Gebrauch der hier gelieferten Informationen oder dem Gebrauch, der Anwendung oder Verarbeitung der hierin beschriebenen Produkte entstehen. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt gemäß der Richtlinie 2001/59/EG zur 28. ATP der Richtlinie 67/548/EWG und der Richtlinie 1999/45/EC.