



## SICHERHEITSDATENBLATT

omniFIT VT-2200/VS-2200

0173021 5.00 IE DE 02.12.2002 MSDS\_IE

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>	0173021
<b>Handelsname</b>	omniFIT VT-2200/VS-2200
<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>Telefax</b>	+49 - (0)511-2140-30
<b>Notfallauskunft</b>	0211-797-3350
<b>Notfallrufnummer</b>	

### 2. ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Art** Methacrylat auf Monomerbasis, Lösungsmittelfrei, Aktivator für anaerobe Produkte.

#### Gefährliche Bestandteile im Stoff

Bestandteile	CAS / EINECS	Konzentration	R- Sätze	Klasse
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1 248-666-3	1.00 - 5.00	R36, R43	Xi
Orange Oil	5989-27-5 205-341-0	0.10 - 0.30	R10, R38, R43, R50/53	Xi, N
Kupfer - Naphthenat - Lösung	1338-02-9	0.10 - 0.20	R22, R65, R50/53	Xn

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. 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

Betroffene Person an die frische Luft bringen.

#### Nach Hautkontakt

Haut mit viel Seife und Wasser waschen.

#### Nach Augenkontakt

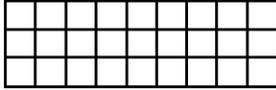
Augen sofort mindestens 15 Minuten lang mit viel frischem Wasser spülen.

#### Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen; anschließend viel Wasser zu trinken geben und ärztliche Hilfe zu Rate ziehen.

### 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.

Bei geringen verschütteten Mengen diese mit Papiertuch aufwischen und für die Entsorgung in einen Behälter geben.

Bei großen verschütteten Mengen mit reaktionsträgem Absorptionsmaterial aufsaugen und für die Entsorgung in einen dicht verschlossenen Behälter geben.

Kontaminierte Oberfläche gründlich mit Seife und Wasser oder Reinigungsmittel waschen.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Handhabung

Keine besonderen Vorschriften für den Umgang. 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.

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.

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Form</b>	Flüssigkeit.
<b>Farbe</b>	hell Grün.
<b>Geruch</b>	Charakteristisch.
<b>pH - Wert</b>	leicht sauer
<b>Siedepunkt °C</b>	Nicht zutreffend.
<b>Flammpunkt °C</b>	>100
<b>Dichte</b>	1.05 -1.09 g/cm <sup>3</sup> at 20°C..
<b>Löslichkeit in Wasser (kg/m<sup>3</sup>)</b>	Nicht mischbar.
<b>Löslichkeit in Aceton</b>	Teilweise löslich
<b>Dampfdruck (mmHg @ 25°C)</b>	Nicht zutreffend.
<b>Explosionsgrenzen Vol. %</b>	Nicht zutreffend.

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Unter normalen Bedingungen stabil. Es kann vorkommen, daß bei Luftmangel und/oder dem Vorhandensein von Metall Polymerisation eintritt.

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

#### Einatmen

Aufgrund der geringen Flüchtigkeit des Produktes tritt unter normalen Gebrauchsbedingungen kein Risiko bei Einatmen auf.



### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

#### Haut

Das Produkt wirkt sensibilisierend auf die Haut.

#### Augen

Kann zu einer Reizung der Augen führen.

#### Verschlucken

Dieses Produkt wird als nur geringfügig toxisch eingestuft und hat einen akuten oralen LD50 (Ratte) Wert von >5000mg/kg verglichen mit anderen ähnlichen Produkten.

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Produkt nicht in die Kanalisation oder in Oberflächengewässer gelangen lassen. Den Behälter, auch nicht den leeren, in die Umwelt gelangen lassen. Biologischer und Chemischer Sauerstoffbedarf (BSB und CSB) sind unbedeutend. Biologisch abbaufähiges Produkt mit geringfügiger Toxizität.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Nach Gebrauch sind Tuben, Gebinde und Flaschen, die noch Restanhaftungen des Produktes enthalten, als Sondermüll zu entsorgen

Der Beitrag dieses Produktes zur Abfallmenge kann, verglichen mit den Gegenständen in denen es eingesetzt wird, vernachlässigt werden.

In Übereinstimmung mit lokalen und nationalen Vorschriften entsorgen.

Verbrennen oder in genehmigter Deponie entsorgen.

### 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

**Enthält** Hydroxypropylmethacrylat

**Kennzeichnung nach EG-Richtlinien**



Reizend

**R-Sätze**

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**S-Sätze**

S25 Berührung mit den Augen vermeiden. S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. 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.

**Freiwillige Kennzeichnung** -

### 16. SONSTIGE ANGABEN

**SDB Überarbeitungsdaten** 2 Dezember 2002

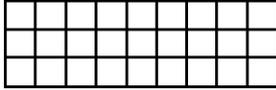
**Gefährliche Bestandteile im Stoff**

**Bestandteile**

Hydroxypropyl Methacrylate

**R- Sätze**

R36, R43



## SICHERHEITSDATENBLATT

omniFIT VT-2200/VS-2200

0173021 5.00 IE DE 02.12.2002 MSDS\_IE

### Bestandteile

Orange Oil

Kupfer - Naphthenat - Lösung

R10

R22

R36

R38

R43

R50/53

R65

R10 Entzündlich.

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R36 Reizt die Augen.

R38 Reizt die Haut.

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

### R- Sätze

R10, R38, R43,

R50/53

R22, R65, R50/53

WGK Klasse 1

Zusätzliche Informationen können an folgender Adresse eingeholt werden:-

Henkel Sichel Engineering Adhesives Ltd.,

90 South Mall, Cork, Ireland.

Tel: +353-1-4046700

Ersetzt das Sicherheitsdatenblatt: 0173021 dated 11/2/2002

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt gemäß der Richtlinie 2001/59/EG zur 28. ATP der Richtlinie 67/548/EWG und der Richtlinie 1999/45/EC. und der Richtlinie 1999/45/EC.

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.