



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>	omniVisc 1
<b>Handelsname</b>	omniVISC 1050
<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

Acetoxyisilikon Gemisch aus Polydimethylsiloxanen, organischen Füllstoffen und Vernetzungsmitteln.

#### Gefährliche Bestandteile im Stoff

Bestandteile	CAS Nr.	Konzentration	R- Sätze	Klasse
Methyltriacetoxysilan	4253-34-3 224-221-9	2.50 - 7.50	R14, R34	C

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Reizt die Augen und die Atmungsorgane.

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.

Die während der Vernetzung freigesetzten flüchtigen Nebenprodukte können eine Reizung der Atemwege hervorrufen.

#### 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.

Die während der Vernetzung freigesetzten flüchtigen Nebenprodukte können eine Reizung der Augen hervorrufen.

#### 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)).

Im Brandfall als Löschmittel Pulver, Schaum oder CO<sub>2</sub> verwenden. Bei Bekämpfung des Feuers



### 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

sollte ein umgebungsluftunabhängiges Atemgerät getragen werden.

### 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Arbeitsbereich effektiv belüften.

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

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

Silikone setzen bei Feuchtigkeitskontakt Nebenprodukte frei, die auf die Augen und Atemwege eine Reizwirkung ausüben.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Handhabung

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Ausreichende Belüftung ist empfohlen, um Geruch zu vermeiden.

#### Lagerung

In einen kühlen, gut durchlüfteten Raum lagern.

Von möglichen Zündquellen fernhalten. In einem dichten Behälter trocken lagern.

### 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>	Durchsichtig
<b>Geruch</b>	Stechend.
<b>pH - Wert</b>	Nicht zutreffend.
<b>Siedepunkt °C</b>	Nicht zutreffend.
<b>Flammpunkt °C</b>	Nicht zutreffend.
<b>Dichte</b>	1.07 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C.
<b>Löslichkeit in Wasser (kg/m<sup>3</sup>)</b>	Unlöslich.
<b>Löslichkeit in Aceton</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdruck (mmHg @ 25°C)</b>	Nicht bestimmt.
<b>Explosionsgrenzen Vol.%</b>	Nicht zutreffend.

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Das Produkt ist unter normalen Gebrauchsbedingungen relativ stabil.

Kontakt mit Feuchtigkeit vermeiden. Bei Vorhandensein von Feuchtigkeit tritt Polymerisation ein.



### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zersetzt sich bei Temperaturen über 250 °C. Reagiert mit: alkohole , Basen. und Wasser.

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

#### Einatmen

Reizt die Atemwege.

Kaune eine Reizung der Atemwege hervorrufen.

#### Haut

Kann zu einer Reizung der Haut führen.

#### Augen

Reizt die Augen.

Die bei der Polymerisierung essigsaurer RTV-Silikone freigesetzte Essigsäure übt auf die Augen eine Reizwirkung aus.

#### Verschlucken

Kann Verdauungsorgane reizen.

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Darf nicht in die Kanalisation oder in offene Gewässer gelangen.

Im ausgehärteten Zustand trägt dieses Produkt nur unbedeutend zu einer Umweltbelastung bei, verglichen mit den Gegenständen, in denen es eingesetzt wird.

### 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 eingestuft.
Seeschiff (IMDG)	Nicht eingestuft.
Land (ADR/RID)	Nicht eingestuft.

### 15. VORSCHRIFTEN

#### Enthält

Kennzeichnung  
nach EG-  
Richtlinien



Reizend

#### R-Sätze

R36/37 Reizt die Augen und die Atmungsorgane.

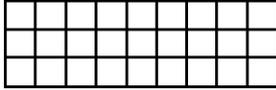
#### S-Sätze

S25 Berührung mit den Augen vermeiden.

S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

#### Freiwillige Kennzeichnung

Während der Aushärtung werden flüchtige Verbindungen freigesetzt. Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.



---

### 16. SONSTIGE ANGABEN

---

**SDB Erstausgabe**

15 Mai 2003

#### Gefährliche Bestandteile im Stoff

##### Bestandteile

Methyltriacetoxysilan

R14

R34

##### R- Sätze

R14, R34

R14 Reagiert heftig mit Wasser.

R34 Verursacht Verätzungen.

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.

---