



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>	0124008
<b>Handelsname</b>	Omnifit 2492B
<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**

Komponente B des 2-komponentigen Acrylat-klebstoffes.  
Hinsichtlich Komponente A siehe Sicherheitsdatenblatt Nr. 0124007 (2492A).

**Gefährliche Bestandteile im Stoff**

Bestandteile	CAS Nr.	Konzentration	R- Sätze	Klasse
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1 666-3	248- 30.00 - 60.00	R36, R43	Xi
Methacryloxyethyl succinate	20882-04-6	10.00 - 20.00	R36/37/38	Xi
Succinic Anhydride	108-30-5 203-570-0	1.00 - 3.00	R36/37	Xi
Hydroxyethylmethacrylat	868-77-9 212-782-2	1.00 - 5.00	R36/38, R43	Xi

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.  
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

### 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 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



### 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Brandfall als Löschmittel Pulver, Schaum oder C02 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.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Handhabung

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Länger andauernder oder wiederholter Kontakt mit der Haut sollte vermieden werden. Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

#### 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. Behälter dicht geschlossen halten.

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNL. SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Gute industrielle Hygienebedingungen sind einzuhalten. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Wenn länger andauernder oder wiederholter Kontakt mit der Haut möglich ist, wird die Verwendung von Polyvinylalkohol oder Nitrilkautschuk-Handschuhen oder äquivalenten, lösungsmittelresistenten Handschuhen empfohlen. Geeignete Schutzbrille tragen.

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	Flüssigkeit.
Farbe	Grün.
Geruch	Charakteristisch.
pH - Wert	Nicht bestimmt.
Siedepunkt °C	> 200
Flammpunkt °C	>100
Dichte	1.05 - 1.2 bei 20°C.
Löslichkeit in Wasser (kg/m <sup>3</sup> )	Nicht mischbar.
Löslichkeit in Aceton	Nicht bestimmt.
Dampfdruck (mmHg @ 25°C)	Weniger als 3 bei 20 °C.
Explosionsgrenzen Vol.%	Nicht zutreffend.

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reagiert nicht mit Wasser. Reagiert nicht mit oxidierenden Mitteln außer Peroxiden. Wird durch Reduktionsmittel destabilisiert.



### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

#### Einatmen

Reizt die Atemwege.

#### Haut

Es reizt und sensibilisiert die Haut.

#### Augen

Dieses Produkt reizt die Augen.

#### Verschlucken

Kann Verdauungsorgane reizen.

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Darf nicht in die Kanalisation oder in offene Gewässer gelangen.

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  
Hydroxyethylmethacrylat.

Kennzeichnung  
nach EG-  
Richtlinien



Reizend

R-Sätze

R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

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.

Freiwillige Kennzeichnung

### 16. SONSTIGE ANGABEN

SDB Erstausgabe 1 Dezember 2000

SDB Überarbeitungsdaten 28 April 2003

#### Gefährliche Bestandteile im Stoff

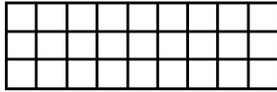
##### Bestandteile

Hydroxypropyl Methacrylate  
Methacryloxyethyl succinate

##### R- Sätze

R36, R43  
R36/37/38

# sichel



## Safety Data Sheet

Omnifit 2492B

0124008 2.00 IE DE 28.04.2003 MSDS\_Sic

### Bestandteile

Succinic Anhydride  
Hydroxyethylmethacrylat  
R36  
R36/37  
R36/37/38  
R36/38  
R43

R36 Reizt die Augen.  
R36/37 Reizt die Augen und die Atmungsorgane.  
R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.  
R36/38 Reizt die Augen und die Haut.  
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

### R- Sätze

R36/37  
R36/38, R43

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. 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. 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.