



Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der EG Richtlinie 88/379/EEC & 91/155/EEC (und andere damit in Zusammenhang stehenden Richtlinien) ausgearbeitet und enthält Informationen über die sichere Handhabung.

### 1. STOFF/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

<b>Angaben zum Produkt</b>	0124085
<b>Handelsname</b>	omniFIT 150L-3113
<b>Angaben zum Hersteller/Lieferanten</b>	Sichel-Werke GmbH
<b>Adresse</b>	Sichelstr. 1 D-30453 Hannover
<b>Notfallrufnummer</b>	+49-511-2140-262
<b>Notfallauskunft</b>	0211-797-3350
<b>Notfallrufnummer</b>	

### 2. ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### Art

Anaerober Klebstoff.

#### Gefährliche Bestandteile im Stoff

Bestandteile	Codes	Konzentration	R- Sätze	Klasse
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 - 0.50	R22, R23/24, R38, R51/53	T, N
4-Methylbenzene sulphonylhydrazide	1576-35-8 216-407-3	0.10 - 0.50	R11, R20/22, R44, R51/53	Xn, N
Trimethylolpropane Trimethacrylate	3290-92-4 221-950-4	10.00 - 30.00	R51/53	
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1 248-666-3	5.00 - 10.00	R36, R43	Xi
Hydroxyethylmethacrylat	868-77-9 212-782-2	5.00 - 1.00	R36/38, R43	Xi
Methacryloxyethyl succinate	20882-04-6	5.00 - 10.00	R36/37/38	Xi

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Reizt die Augen und die Atmungsorgane. 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

Haut mit viel Seife und Wasser waschen.

#### 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.

### 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).

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Handhabung

Die Arbeitsplatz-Hygiene einhalten.

#### 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

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. Gute industrielle Hygienebedingungen sind einzuhalten.

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Form</b>	Flüssigkeit.
<b>Farbe</b>	Grün.
<b>Geruch</b>	Charakteristisch.
<b>pH - Wert</b>	In Wasser unlöslich.
<b>Siedepunkt °C</b>	Nicht zutreffend.
<b>Flammpunkt °C</b>	>100°C
<b>Dichte</b>	1-06 - 1.1 g/cm <sup>3</sup> .
<b>Löslichkeit in Wasser (kg/m<sup>3</sup>)</b>	Nicht mischbar.
<b>Löslichkeit in Aceton</b>	Nicht bestimmt.
<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

Reizt die Atemwege.

#### Haut

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

#### Augen

Reizt die Augen.

#### Verschlucken

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

### 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

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

#### Enthält

Hydroxypropylmethacrylat

**Kennzeichnung nach EG-Richtlinien**



Reizend

#### R-Sätze

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

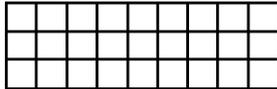
#### S-Sätze

S52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. S23 Dampf nicht einatmen. 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.

S51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

#### Freiwillige Kennzeichnung

# sichel



## Safety Data Sheet

omniFIT 150L-3113

0124085 1.00 IE DE 06.06.2002 MSDS\_Sic

---

### 16. SONSTIGE ANGABEN

---

**SDB Erstausgabe**

6 Juni 2002

Zusätzliche Informationen können an folgender Adresse eingeholt werden:-

Sichel Ireland Ltd.

Tallaght Business park,

Whitestown, Dublin 24,

Ireland.

Tel: +353-1-4046700

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt gemäß der Richtlinie 2001/59/EG zur 28. ATP der Richtlinie 67/548/EWG. 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. Sichel Ireland 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.

---