



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

Angaben zum Produkt	0124030
Handelsname	omniFIT 230L
Angaben zum Hersteller/Lieferanten	Henkel Sichel-Werke GmbH
Adresse	Sichelstr. 1 D-30453 Hannover
Notfallrufnummer	+49-(0) 511-2140-262
Notfallauskunft	0211-797-3350
Notfallrufnummer	

2. ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Art

Anaerober Klebstoff.

Gefährliche Bestandteile im Stoff

Bestandteile	CAS / EINECS	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 - 0.70	R22, R23/24, R38, R51/53	T, N
N,N-Dimethyl-p- toluidine-N-oxide	825-85-4 424-440-1	0.10 - 0.70	R68/21, R43	Xn
Ethoxyliertes Bisphenol A dimethacrylat	24448-20-2 246-263-7	30.00 - 50.00	R36/37/38	Xi
Hydroxyethylmethacrylat	868-77-9 212-782-2	30.00 - 60.00	R36/38, R43	Xi
4-Methylbenzene sulphonylhydrazide	1576-35-8 216-407-3	0.10 - 0.70	R11, R20/22, R44, R51/53	Xn, N
Methacryloxyethyl succinate	20882-04-6 244-096-4	1.00 - 5.00	R36/37/38	Xi

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Nach Einatmen

Betroffene Person an die frische Luft bringen und medizinische Betreuung veranlassen.

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.



4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

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 CO₂ verwenden.
Bei Bekämpfung des Feuers sollte ein umgebungsluftunabhängiges Atemgerät getragen werden.

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).
Die Stelle, auf der verschüttet wurde, sorgfältig mit Wasser und Reinigungsmittel.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

In gut belüfteten Bereichen verwenden.
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.
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

Form	Flüssigkeit.
Farbe	Violett.
Geruch	Charakteristisch.
pH - Wert	leicht sauer
Siedepunkt °C	Nicht zutreffend.
Flammpunkt °C	>100
Dichte	1.08 - 1.12 bei 20°C.
Löslichkeit in Wasser (kg/m³)	Nicht mischbar.
Löslichkeit in Aceton	Nicht aufgeführt.
Dampfdruck (mmHg @ 25°C)	Nicht zutreffend.
Explosionsgrenzen Vol. %	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

Es reizt und sensibilisiert die Haut.

Augen

Dieses Produkt 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

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 Hydroxyethylmethacrylat.

Kennzeichnung
nach EG-
Richtlinien



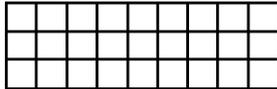
Reizend

R-Sätze

R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

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. S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate



15. VORSCHRIFTEN

ziehen.

Freiwillige Kennzeichnung

16. SONSTIGE ANGABEN

SDB Erstausgabe 1 Dezember 2000

SDB Überarbeitungsdaten 25 April 2003

Gefährliche Bestandteile im Stoff

Bestandteile

Cumolhydroperoxid

Tributylamine

N,N-Dimethyl-p- toluidine-N-oxide
Ethoxyliertes Bisphenol A dimethacrylat
Hydroxyethylmethacrylat
4-Methylbenzene sulphonylhydrazide

Methacryloxyethyl succinate

R11
R20/22
R21/22

R22
R23
R23/24
R34
R36/37/38
R36/38
R38
R43
R44
R48/20/22

R51/53

R68/21

R7

R- Sätze
R7, R21/22, R23,
R34, R48/20/22,
R51/53
R22, R23/24, R38,
R51/53
R68/21, R43
R36/37/38
R36/38, R43
R11, R20/22, R44,
R51/53
R36/37/38
R11 Leichtentzündlich.
R20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
R21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R23 Giftig beim Einatmen.
R23/24 Giftig beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
R34 Verursacht Verätzungen.
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.
R48/20/22 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen und durch Verschlucken.
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R68/21 Gesundheitsschädlich: Möglichkeit irreversiblen Schadens bei Berührung mit der Haut.
R7 Kann Brand verursachen.

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

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.
Ersetzt das Sicherheitsdatenblatt: 2 Datum 12/9/2002.