

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	0124101
Handelsname	omniFIT 2404 A
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

Komponente A des 2-komponentigen Acrylat-klebstoffes.

Hinsichtlich Komponente B siehe Sicherheitsdatenblatt Nr. 0124102 (omniFIT2404 B).

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
1-Acetyl-2-phenylhydrazine	114-83-0 204-055-3	0.10 - 1.00	R68/22, R21, R43	Xn
Tetrahydrofurfuryl-2-methacrylate	2455-24-5 219529-5	10.00 - 20.00	R36/37/38	Xi
Hydroxypropyl Methacrylate	27813-02-1 248-666-3	10.00 - 30.00	R36, 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

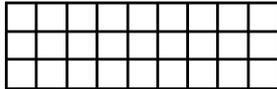
Mit viel Seife und Wasser waschen. Sollte die Reizung anhalten, ärztlichen Rat einholen.

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 Brandfall als Löschmittel Pulver, Schaum oder CO₂ verwenden.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Arbeitsbereich effektiv belüften. Bei geringen verschütteten Mengen diese mit Papiertuch abwischen 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

Länger andauernder oder wiederholter Kontakt mit der Haut sollte vermieden werden. Berührung mit Augen.

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.

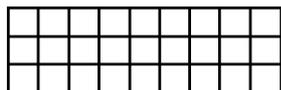
Wenn über längere Zeit hinweg oder wiederholt der Kontakt mit der Haut gegeben ist, ist die Verwendung von Einweg-Handschuhen (aus Polyethylen, Gummi oder äquivalentem, Ester-resistentem Material) empfohlen. Geeignete Schutzbrille tragen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	Flüssigkeit.
Farbe	Rot
Geruch	Charakteristisch.
pH - Wert	leicht sauer
Siedepunkt °C	> 200
Flammpunkt °C	90.5
Dichte	1.05 - 1.2.
Löslichkeit in Wasser (kg/m³)	Nicht mischbar.
Löslichkeit in Aceton	Teilweise löslich
Dampfdruck (mmHg @ 25°C)	Weniger als 3 bei 20 °C.
Explosionsgrenzen Vol. %	Nicht bestimmt.

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

Reizt die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Augen

Dieses Produkt reizt die Augen.

Verschlucken

Kann Verdauungsorgane reizen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Darf nicht in die Kanalisation oder in offene Gewässer gelangen. Vorsichtsmaßnahmen im Hinblick auf eine Umweltbelastung durch Gegenstände, in welchen dieses Produkt eingesetzt wurde, sind zu beachten.

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

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 21 November 2000

SDB Überarbeitungsdaten 12 Mai 2003

Gefährliche Bestandteile im Stoff

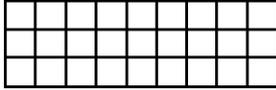
Bestandteile

Cumolhydroperoxid

1-Acetyl-2-phenylhydrazine

R- Sätze

R7, R21/22, R23,
R34, R48/20/22,
R51/53
R68/22, R21, R43



Bestandteile

Tetrahydrofurfuryl-2-methacrylate

Hydroxypropyl Methacrylate

R21

R21/22

R23

R34

R36

R36/37/38

R43

R48/20/22

R51/53

R68/22

R7

R- Sätze

R36/37/38

R36, R43

R21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.

R21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

R23 Giftig beim Einatmen.

R34 Verursacht Verätzungen.

R36 Reizt die Augen.

R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

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.

R68/22 Gesundheitsschädlich: Möglichkeit irreversiblen Schadens durch Verschlucken.

R7 Kann Brand verursachen.

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.