



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 | 0124012 |
| Handelsname | omniFIT 2480 B |
| 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 B des 2-komponentigen Acrylat-klebstoffes.

Hinsichtlich Komponente A siehe Sicherheitsdatenblatt Nr. 0124011 (omniFIT 2480 A).

Gefährliche Bestandteile im Stoff

| Bestandteile | CAS / EINECS | Konzentration | R- Sätze | Klasse |
|--|---------------------|--------------------|-------------|--------|
| Fatty acids, C6-C19 branched, cobalt(2+) salts | 68409-81-4 | 0.50 - 1.50 | R38, R43 | Xi |
| Hydroxypropyl Methacrylate | 27813-02-1 666-3 | 248- 30.00 - 60.00 | R36, R43 | Xi |
| Methacryloxyethyl succinate | 20882-04-6 096-4 | 244- 10.00 - 30.00 | R36/37/38 | Xi |
| Hydroxyethylmethacrylat | 868-77-9 782-2 | 212- 1.00 - 3.00 | 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

Die Haut sorgfältig mit Seife und Wasser abwaschen. Stoffe, die definitiv die Haut reizen, aber nicht ätzend sind. 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.

Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen; anschließend viel Wasser zu trinken geben und ärztliche Hilfe zu Rate ziehen. Nicht Erbrechen 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 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 | Blau. |
| Geruch | Charakteristisch. |
| pH - Wert | leicht sauer |
| Siedepunkt °C | > 200 |
| Flammpunkt °C | >100 |
| 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

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.
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
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 18 April 2001

SDB Überarbeitungsdaten 13 Mai 2003

Gefährliche Bestandteile im Stoff

Bestandteile

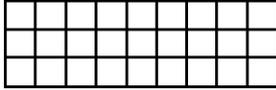
Fatty acids, C6-C19 branched,cobalt(2+)
salts
Hydroxypropyl Methacrylate

R- Sätze

R38, R43

R36, R43

sichel



Safety Data Sheet omniFIT 2480 B

0124012 4.00 IE DE 13.05.2003 MSDS_Sic

Bestandteile

Methacryloxyethyl succinate

Hydroxyethylmethacrylat

R36

R36/37/38

R36/38

R38

R43

R36 Reizt die Augen.

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.

R- Sätze

R36/37/38

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.