



1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Conseal-Clear, Conseal-Light Grey, Conseal F (Weiß)

Anwendung / Einsatz: Zum Schutz und zur Versiegelung von Löchern und Fissuren.

Hersteller / Lieferant

SDI Limited
3-13 Brunsdon Street, Bayswater
Victoria, 3153, Australien

Telefon:

+61 3 8727 7111 (Geschäftszeiten)

Southern Dental Industries Ltd
Block 8, St Johns Court
Swords Road
Santry, Dublin 9, Irland

Telefon:

+353 1 886 9577 (Geschäftszeiten)

Notfallauskunft: +61 3 8727 7111

SDI Inc.
729 N.Route 83, Suite 315
Bensenville 60106 IL, USA

Telefon:

630 238 8300 (Geschäftszeiten)

SDI Brasil Indústria e Comércio Ltda
Rua Dr. Virgílio de Carvalho Pinto, 612
Pinheiros, São Paulo, 05415-020
Brasilien

Telefon:

+55 11 3092 7100 (Geschäftszeiten)

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

<u>Zusammensetzung:</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Gew. %</u>
Conseal-Clear		
Acrylmonomer	-	100,0
Conseal-Light Grey		
Acrylmonomer	-	80,0
Ausgl. Zusatzstoff (ungefährlich)		20,0
Conseal F (Weiß)		
Acrylmonomer	-	93,0
Ausgl. Zusatzstoff (ungefährlich)		7,0

3. Gefahrenbezeichnung

Diese Produkte können die Haut, die Augen sowie die Schleimhäute reizen. Verschlucken des unpolymersierten Materials kann zu Magenreizung führen. In Einzelfällen kam es bei Acrylharzen zu Kontaktallergien. Bei bekannter Allergie gegen Harze sollte vor Gebrauch ein Facharzt zu Rate gezogen werden.

Risikosätze – **36/37/38**: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

Sicherheitssätze – **26/28**: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen.

- **3/15/16**: Kühl aufbewahren, vor Hitze schützen, von Zündquellen fernhalten.
 - **2**: Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
-

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser mindestens 5 Minuten lang spülen. Einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Verschmutzte Kleidung entfernen. Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Falls allergische Reaktionen auftreten, einen Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Einen Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Trockenpulver, Wasserdampf oder Schaum.

Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren:
Hitze kann zu Polymerisation mit schneller Energiefreisetzung führen, die den Behälter schmelzen kann.

Besondere Schutzausrüstung: Bei kleinen Mengen sind keine speziellen Schutzmaßnahmen nötig. Behälter mit Wasserspray kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich.

Umweltbezogene Schutzvorkehrungen: Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung: Mit einem saugfähigen, in Ethanol/Aceton getränkten Tuch oder Papiertuch aufwischen.



7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Sofort nach Gebrauch Packung wieder verschließen.

Lagerung

In kühler Umgebung bei Temperaturen zwischen 10 °C und 25 °C (50-77 °F) lagern. Vor direkter Lichteinstrahlung schützen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Nicht notwendig bei normalen Nutzungsbedingungen.

Handschutz: Handschuhe aus Gummi, Latex oder PVC.

Augenschutz: Schutzbrille oder Gesichtsschutz.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Bei der Handhabung dieses Materials berufstätliche Praktiken und Hygienemaßnahmen einhalten. Keine offenen Licht- oder starke Wärmequellen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Beschaffenheit:	Klare, blassgelbe Flüssigkeit – Conseal-Clear . Zahnfarbene, semi-transluzente Flüssigkeit – Conseal-Light Grey Weiße Flüssigkeit – Conseal F (White) .
Geruch:	Ähnlich wie Esther.
Siedepunkt:	Wird vor dem Siedepunkt zum Gel.
Schmelzpunkt:	Nicht bestimmt.
Spezifische Dichte:	1,1 – 1,2
Flammpunkt:	Nicht bestimmt.
Entzündlichkeit:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündung:	Keine Selbstentzündung bei Zimmertemperatur.
Explosive Eigenschaften:	Stellen keine Explosionsgefahr dar.
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck (bei 20 °C):	Nicht bestimmt.
Relative Dichte:	Nicht bestimmt.
Löslichkeit:	Unlöslich in Wasser.

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Unter normalen Bedingungen stabil.

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze, Zündquellen, Überlagerung, Kontamination und intensives Licht vermeiden.



10. Stabilität und Reaktivität (Fortsetzung)

Unverträgliche Materialien: Radikalbildner wie z.B. Peroxide, Reduktionsmittel und/oder Schwermetallionen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Unter normalen Bedingungen keine. Bei Verbrennen Kohlenstoffoxide.

Gefährliche Reaktion (Polymerisation): Hitze und intensives Licht können zur Polymerisation führen.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität: Reizt die Haut, die Augen und die Schleimhäute.

Überempfindlichkeit: Keine bekannten Überempfindlichkeitsreaktionen. In Einzelfällen kam es zu Kontaktallergien.

12. Umweltbezogene Angaben

Selbsteinschätzung: Leichte Wassergefährdung. Dieses Produkt nicht in größeren Mengen in Gewässer oder Abwasser gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Muss unter Beachtung der jeweiligen nationalen und regionalen Vorschriften entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

Conseal-Clear, Conseal-Light Grey und Conseal F (Weiß) sind nicht als Gefahrgut nicht als Gefahrgut für den Luft-, See-, Schienen- oder Straßentransport klassifiziert.

15. Rechtsvorschriften

Diese Produkte fallen unter die folgenden Richtlinien:

TGA

Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte

FDA

Nationale Richtlinien

16. Sonstige Angaben

Die hier aufgeführten Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden. Es wird aber weder ausdrücklich noch implizit eine Garantie gegeben.

Erstellt durch: SDI Limited

3-13 Brunson Street, Bayswater
Victoria, 3153, Australien

Telefon:

+61 3 8727 7111

Erstellende Abteilung: Forschung und Entwicklung

Kontakt: Operations Director